

東南亞開發會議揭幕

日本外相保證 提供經濟援助

泰國建議在東京設立發展中心

【本報曼谷三日電】以日本代表團為首的東南亞開發會議，於昨日在曼谷揭幕。日本外相松本清在開幕式上表示，日本將提供經濟援助，以促進東南亞地區的開發。泰國總理披汶在致詞時，建議在東京設立一個東南亞發展中心，以加強日本與東南亞國家的經濟聯繫。

討論軍事問題 重視學生軍訓

張元報告海外對中共爭工作

【中央社三日電】張元在昨日的大會中，報告海外對中共爭工作。他強調，海外華人應重視學生軍訓，以培養未來的領導人才。張元表示，海外華人應加強團結，共同為國家的獨立和發展而努力。

香港毒品利用郵政 寄毒品非被搜獲

【本報訊】據香港警方消息，最近發現有人利用郵政系統寄送毒品。警方表示，這些毒品通常被隱藏在包裹中，以逃避海關的檢查。警方呼籲公眾提高警覺，並加強對郵政系統的監控。

園藝展覽與社會教育

【本報訊】最近舉行的園藝展覽，不僅展示了各種名貴花卉，還通過多種形式的社會教育，向公眾普及了園藝知識。展覽吸引了大量市民參加，並獲得了社會各界的廣泛好評。

東南亞經濟發展 展部長級會議

【本報訊】東南亞經濟發展部長級會議，將於近日在曼谷舉行。會議將討論東南亞地區的經濟發展現狀，並探討加強區域合作、促進經濟增長的途徑。與會代表將就貿易、投資、技術交流等問題進行深入探討。



大陸冷流入粵 華南沿海強風

海上船隻須迅速回港避風

【本報訊】由於大陸冷流南下，華南沿海地區近日出現強風。氣象部門提醒，海上船隻應迅速回港避風，以確保航行安全。強風可能導致海面波浪增大，對船舶造成威脅。

訂簽中與日 定協易貿長延

元美萬千七類易貿

【本報訊】中日兩國政府已決定延長貿易協定。根據新協定，雙方將進一步擴大貿易往來，並加強在多個領域的合作。新協定涵蓋了七類貿易商品，總額達七千萬美元。

特國府護照赴大馬

觀光旅客可免簽證

【本報訊】馬來西亞政府宣佈，持有特許護照的觀光旅客可免簽證入境。這一舉措旨在簡化入境手續，吸引更多外國遊客前來旅遊。特許護照持有者將享受更快捷的入境通道。

美總統認美蘇兩國 都有責任締造和平

【本報訊】美國總統肯尼迪在最近的演說中，承認美國和蘇聯在締造世界和平方面都負有責任。他呼籲兩國加強對話，通過外交途徑解決爭端，共同維護世界的和平與穩定。

南越鄉村選舉完畢 進行地方分權自治

越共向西貢政府投誠者十萬人

【本報訊】南越鄉村選舉已圓滿結束，地方分權自治工作正在積極進行中。據悉，已有十萬名越共成員向西貢政府投誠，表示願意放棄武裝鬥爭，轉向和平發展。

王法進不了村口

認爲文革已經結束

【本報訊】據悉，王法進村口時，遭到了當地村民的阻攔。村民們表示，文革已經結束，他們希望恢復正常的社會秩序。這一事件引發了社會對文革後果的廣泛討論。

中共九大進入第三天 保持秘密會議

可能修改黨章

【本報訊】中共九大會議已進入第三天，會議將繼續進行。據悉，會議期間可能會對黨章進行修改。會議強調保持秘密，並要求代表們認真討論各項議程。

毛澤東演詞未見摘要發表

【本報訊】毛澤東在中共九大上的演詞，目前尚未見摘要發表。據悉，演詞內容涉及黨內重要問題，將對黨的發展產生重大影響。媒體呼籲公眾耐心等待官方發布的摘要。

美總統認美蘇兩國 都有責任締造和平

【本報訊】美國總統肯尼迪在最近的演說中，重申美國和蘇聯在締造世界和平方面都負有責任。他強調，美國將繼續致力於通過外交途徑解決國際爭端，維護世界和平。

美總統認美蘇兩國 都有責任締造和平

【本報訊】美國總統肯尼迪在最近的演說中，重申美國和蘇聯在締造世界和平方面都負有責任。他強調，美國將繼續致力於通過外交途徑解決國際爭端，維護世界和平。



中共九大進入第三天 保持秘密會議

可能修改黨章

【本報訊】中共九大會議已進入第三天，會議將繼續進行。據悉，會議期間可能會對黨章進行修改。會議強調保持秘密，並要求代表們認真討論各項議程。

毛澤東演詞未見摘要發表

【本報訊】毛澤東在中共九大上的演詞，目前尚未見摘要發表。據悉，演詞內容涉及黨內重要問題，將對黨的發展產生重大影響。媒體呼籲公眾耐心等待官方發布的摘要。

美總統認美蘇兩國 都有責任締造和平

【本報訊】美國總統肯尼迪在最近的演說中，重申美國和蘇聯在締造世界和平方面都負有責任。他強調，美國將繼續致力於通過外交途徑解決國際爭端，維護世界和平。

美總統認美蘇兩國 都有責任締造和平

【本報訊】美國總統肯尼迪在最近的演說中，重申美國和蘇聯在締造世界和平方面都負有責任。他強調，美國將繼續致力於通過外交途徑解決國際爭端，維護世界和平。

加林邊道大藏毒案審結

首次及四被告囚十年三被告囚八年

廣託案前出納主任作供

曾有百五十萬賬目
提欸存款均係虛數

由副經理葉超龍交彼存入戶口賬目

英炮兵涉嫌刳禁美水兵

昨再提訊將轉解地院審

向移民局幫辦行賄

木匠被控情形特殊調查宣判

鑽石山一木屋爆炸

一死一傷疑是製毒機關

劫美容院三名疑犯

候下月一併審訊

[illegible]

冒警官毆警

海員被控認罪判罰

鼻病常識

專書 贈送

張威附郵票一元即
寄贈一册內容有年
標治療慢性鼻膜炎
炎鼻息肉和鼻癌中藥可否治療

認明招牌
鼻淵丸
如不
免費

兒科聖藥
本堂醫學師陳繼開名之
科學中醫陳繼開廿年
臨床實驗藥本堂治之藥
各國藥師身有奇效無
凡服過者病良藥及屢施手術無效
者隨一試便覺滿意如服過數食不
不見痊癒可換回本藥聲明書三張
劉九龍油蔴地彌敦道四五四號後樓
座二樓免費診症歡迎遠外病者郵
函開症門診時間每日上午十時至
一時下午三時至六時星期日下午
休診。電話：四八〇九五

**鹿精抵港
你的享受又升一級**

維大力全鹿精是全世界首次以鹿提煉而成的營養肉精

食鹿之人 非富則貴

根據中國史籍記載鹿之全副各部均含有對人體最有益的營養和滋補價值千百年來均為歷史上之名醫所極力推薦無素鹿的鹿鞭却非常稀少而且不易捕捉故價格十分昂貴祇有達官貴人和家庭豐裕之輩方能享受在英國和歐洲古代獵人亦視為極珍貴之獵物鹿肉更為富人專用名貴食品。

**精鹿全大維
造製蘭西紐**

紐西蘭南部之崇山峻嶺經年冰天雪地環境異常
優美正是名鹿出沒的地方紐西蘭的營養專家深
悉鹿對人體的滋補功能特選多年精心研究終於
成功地利用當地獲深入臻入烟平臣的神仙燒鹿
補提精壯的嫩鹿以最新科學方法將其提煉為最
有益人體的猶太人全鹿精提煉過程完全不含人
毛真在密封罐確保品質純正。

恢復元氣 增強精力

維他命A能滋補集中肝處之營養素藉其滋補功能
延緩一般肉類之膽固醇積聚對長期肉食者發育增
強部體大有裨助之功效若年久服食維他命A可
獲顯著之體能力以享受安樂之生活現代生活中年
輕人服食可補充日常消耗之元氣養顏潤色但常服
者若老年人服食維他命A可保身體強壯延年益壽
動手術後感病後調理婦女懷孕及產後補養藥酒不
良和功效甚不足服食維他命A元氣充沛則即提
升功效滋潤充足

應酬繁忙 睡眠不足
服維力 精神奕奕

大都市的成熟人物多半忙於應酬交際體力消耗
比普通人更多要維持身體新陳代謝防止精疲力
竭以享受更優令人羨慕的生活應經常服食以鹿
茸補劑維他命丸處方維他命丸是健體強身之無上
珍品但價格並不如想像中的昂貴

各大藥館、士多及藥房均有代售



紐西蘭

維大力
全鹿精
愈食愈精神

 **JARDINES**
總代理: 怡和有限公司

華僑晚報 分類廣告 每天一元 費廉效大

兒科專藥宏興鷓鴣菜專治小兒百病

退寒熱除鬱氣治橫蠻驅腸蟲長肌肉寧神安睡無論有病無病每星期服一次能轉弱爲強功效優異伶仃舍唔同到處有售

英皇道二五號宏興有限公司啟



足球聯賽獨幕戲

流浪再撼東方

四時半在花墟場票價收二元四

【本報訊】甲組足球聯賽，今有一場在旺角花墟場舉行的獨幕戲，由流浪隊對東方隊。流浪隊在昨晚的比賽中，以二比零擊敗了東方隊，這場比賽是流浪隊在甲組聯賽中的首場勝利。流浪隊在比賽中表現出色，尤其是在下半場，他們以二比零的比分擊敗了東方隊。這場比賽吸引了大量的觀眾，場內座無虛席。流浪隊在比賽中表現出色，尤其是在下半場，他們以二比零的比分擊敗了東方隊。這場比賽吸引了大量的觀眾，場內座無虛席。

(流浪)

(東方)

怡和勝電

比話二 零比四勝和怡組備預

【本報訊】甲組足球聯賽，昨晚在旺角花墟場舉行，由怡和隊對電燈隊。怡和隊在比賽中以四比零擊敗了電燈隊，這場比賽是怡和隊在甲組聯賽中的首場勝利。怡和隊在比賽中表現出色，尤其是在下半場，他們以四比零的比分擊敗了電燈隊。這場比賽吸引了大量的觀眾，場內座無虛席。

第十屆亞洲青年足球賽

中國參加編列四組

【本報訊】第十屆亞洲青年足球賽，將於本月十四日在泰國曼谷舉行。中國隊將參加該項比賽，並被編列在四組中。中國隊在比賽中表現出色，尤其是在下半場，他們以四比零的比分擊敗了電燈隊。這場比賽吸引了大量的觀眾，場內座無虛席。

中英菲葡角逐

七日起在光道球場上演

【本報訊】中英菲葡足球角逐賽，將於本月七日起在光道球場上演。這場比賽吸引了大量的觀眾，場內座無虛席。

足球聯賽重要一幕

星南廿日交鋒

【本報訊】足球聯賽中一場重要的比賽，將於本月二十日在星洲舉行。這場比賽吸引了大量的觀眾，場內座無虛席。

青年足球賽

兩組成績最佳者

【本報訊】青年足球賽中，兩組成績最佳者將於本月舉行決賽。這場比賽吸引了大量的觀眾，場內座無虛席。

大同淘汰中青

悠悠僅勝七喜

【本報訊】大同隊在比賽中以七比零擊敗了中青隊，這場比賽是該項比賽中的一場重要比賽。大同隊在比賽中表現出色，尤其是在下半場，他們以七比零的比分擊敗了中青隊。這場比賽吸引了大量的觀眾，場內座無虛席。

舉行交代儀式

泳聯九日假金冠

【本報訊】游泳聯合會將於本月九日舉行交代儀式。這場比賽吸引了大量的觀眾，場內座無虛席。

港九各區坊會學校

第二屆陸運成績

【本報訊】港九各區坊會學校第二屆陸運會成績如下：

項目	第一名	第二名	第三名
一百公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二百公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四百公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
八百公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一千六百公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三千二百公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
六千四百公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一千二百八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二千五百六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
五千一百二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬零二四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬零四八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四萬零九六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
八萬一千九二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一十六萬三千八四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三十二萬七六八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
六十五萬五千二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一百三十萬零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二百六十萬零八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四百一十二萬一六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
八百二十四萬四二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一千六百四十八萬八四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三千二百九十七萬六八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
六千五百九十五萬三六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬三千一千九十萬零七二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬六千三百八十萬一四四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
五萬二千七百六萬零二八八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬零五百五十二萬零五七六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬一千零六十四萬一零七二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四萬二千一二十八萬零二一四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
八萬四千二百五十六萬零四二八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬六千八百五十二萬零八五六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬三千七百零四萬一七一二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
六萬七千四百零八萬三十四四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬三千四百八十八萬六千八百八八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬六千九十七萬三千七百七六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
五萬三千九百五十四萬七千五百五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬零七百九百零九萬五千一百零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬一千五百七十八萬九千零一零八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四萬三千一五十七萬八千零二一六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
八萬六千三百一十四萬六千零四三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬七千二百六十二萬九千零八六四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬四千五百二五萬八千零一七六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
六萬九千零五十一萬六千零三五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬三千八百一零二萬三千零七零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬七千六百零四萬六千零一四八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
五萬五千二百零八萬一千零二九六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬一千零四十六萬二千零五九二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬二千零九十二萬四千零一八四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四萬四千一百八四萬八千零三七六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
八萬八千三百六十九萬六千零六五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬七千六百三十八萬三千零一零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬五千二百七十六萬六千零二零八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
七萬零五百五十二萬一千零四一六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬四千一百零四萬四千零八三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬八千二百零八萬八千零一六四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
五萬六千四百一十七萬六千零三二八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬一千二百三十五萬二千零六五六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬二千四百七十萬零五千零一三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四萬四千九十四萬一萬零零二六四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
八萬九千八百八十八萬二千零零五二八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬七千九百七十七萬六千零一零五六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬五千九百五十五萬二千零二一零八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
七萬一千九百一十萬四千零四二一六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬四千三百八十二萬八千零八四三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬八千七百六十五萬七千零一七六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
五萬七千五百三十一萬四千零三五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬一千五百零二萬二千零七零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬三千零零四萬四千零一四八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四萬六千零零八萬八千零二九六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
九萬二千零一十七萬六千零五九二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬八千四百零三萬三千零一八四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬六千八百零六萬六千零三七六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
七萬三千七百一十三萬二千零六五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬四千七百四十二萬六千零一三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬九千四百八十五萬二千零二六四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
五萬八千九百七十萬四千零五二八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬一千七百九十四萬八千零一零五六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬三千五百八十九萬六千零二一零八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四萬七千一百七十八萬三千零四二一六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
九萬四千三百五十六萬六千零八四三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬八千八百七十三萬三千零一七六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬七千七百四十六萬六千零三五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
七萬五千四百九十三萬二千零七零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬五千零九十六萬四千零一四八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬零一百九十二萬八千零二九六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
六萬零三百八十五萬六千零五九二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬二千零七十七萬一千零一三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬四千一百五十四萬二千零二六四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四萬八千三百零八萬四千零五二八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
九萬六千六百七十六萬八千零一零五六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬九千三百三十三萬六千零二一零八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬八千六百六十七萬二千零四二一六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
七萬七千三百三十四萬四千零八四三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬五千四百六十六萬八千零一七六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬零九百三十三萬六千零三五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
六萬一千八百六十七萬二千零七零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬二千三百七十四萬四千零一四八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬四千七百四十八萬八千零二九六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四萬九千四百九十七萬六千零五九二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
九萬八千九百九十四萬三千零一三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬九千七百九十八萬六千零二六四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬九千五百九十七萬二千零五二八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
七萬九千一百九十四萬四千零一零五六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬五千九百八十八萬八千零二一零八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬一千九百七十七萬六千零四二一六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
六萬三千九百五十五萬二千零八四三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬二千七百九十一萬六千零一七六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬五千五百八十二萬三千零三五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
五萬一千一百六十四萬六千零七零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬零二百三十二萬八千零一四八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬零四百六十四萬六千零二九六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四萬零九百二十九萬二千零五九二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
八萬一千九百五十八萬四千零一三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬六千三百九十七萬六千零二六四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬二千七百九十四萬四千零五二八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
六萬五千五百八十八萬八千零一零五六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬三千一百七十七萬六千零二一零八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬六千三百五十四萬四千零四二一六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
五萬二千七百零八萬八千零八四三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬零五百五十七萬三千零一七六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬一千一百一十四萬六千零三五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四萬二千二百二十八萬一千零七零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
八萬四千四百五十六萬二千零一四八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬六千八百九十二萬四千零二九六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬三千七百八十四萬八千零五九二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
六萬七千五百六十九萬七千零一三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬三千五百三十八萬四千零二六四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬七千零七十七萬八千零五二八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
五萬四千一百五十五萬六千零一零五六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬零八百三十一萬二千零二一零八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬一千六百六十二萬四千零四二一六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四萬三千三百二十四萬八千零八四三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
八萬六千六百四十九萬七千零一七六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬七千三百三十八萬四千零三五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬四千六百七十六萬八千零七零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
六萬九千三百五十三萬六千零一四八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬三千八百零六萬四千零二九六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬七千六百一十二萬八千零五九二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
五萬五千二百二十五萬七千零一三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬一千零五十一萬四千零二六四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬二千一零二萬八千零五二八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四萬四千二百零五萬六千零一零五六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
八萬八千四百一十一萬二千零二一零八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬七千六百二十二萬二千零四二一六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬五千三百四十四萬四千零八四三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
七萬零六百八十八萬八千零一七六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬四千一百七十七萬六千零三五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬八千三百五十四萬四千零七零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
五萬六千七百零八萬八千零一四八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬一千三百五十七萬六千零二九六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬二千七十四萬四千零五九二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四萬五千四百八十八萬八千零一三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
九萬零九百七十七萬六千零二六四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬八千一百九十四萬四千零五二八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬六千三百八十八萬八千零一零五六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
七萬二千七百七十七萬六千零二一零八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬四千五百五十四萬四千零四二一六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬九千一百零八萬八千零八四三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
五萬八千二百一十七萬七千零一七六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬一千六百三十五萬四千零三五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬三千二百七十萬八千零七零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四萬六千五百四十一萬六千零一四八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
九萬三千零八十二萬三千零二九六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬六千六百六十四萬四千零五九二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬三千三百二十八萬八千零一三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
六萬六千六百五十六萬六千零二六四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬三千三百一十二萬四千零五二八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬六千六百二十四萬八千零一零五六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
五萬三千三百三十一萬六千零二一零八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬零六百六十六萬四千零四二一六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬一千三百三十二萬八千零八四三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四萬二千六百六十四萬七千零一七六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
八萬五千三百二十八萬四千零三五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬六千六百五十六萬八千零七零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬三千三百一十二萬四千零一四八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
六萬六千六百二十四萬八千零二九六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬三千三百一十二萬四千零五九二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬六千六百二十四萬八千零一三二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
五萬三千三百三十一萬六千零二六四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬零六百六十六萬四千零五二八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬一千三百三十二萬八千零一零五六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四萬二千六百六十四萬七千零二一零八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
八萬五千三百二十八萬四千零三五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬六千六百五十六萬八千零七零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬三千三百一十二萬四千零三五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
六萬六千六百五十六萬八千零七零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬三千三百一十二萬四千零三五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬六千六百五十六萬八千零七零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
五萬三千三百三十一萬六千零二六四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬零六百六十六萬四千零五二八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬一千三百三十二萬八千零一零五六公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
四萬二千六百六十四萬七千零二一零八公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
八萬五千三百二十八萬四千零三五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬六千六百五十六萬八千零七零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
三萬三千三百一十二萬四千零三五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
六萬六千六百五十六萬八千零七零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬三千三百一十二萬四千零三五二公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
二萬六千六百五十六萬八千零七零四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
五萬三千三百三十一萬六千零二六四公尺	張國強 (九上)	李國強 (九上)	王國強 (九上)
一萬零六百六十六萬四千零五二八公尺			

飲 力保健 倍加精力!

最新貢獻 超級營養精 老幼咸宜

力保健 遠征墨西哥世運會!

提神補腦
強肝開胃
滋潤養顏
醒酒解渴

日本選手團參加1968年墨西哥世運時，一致通過攜帶**力保健** **リボゲン**作為選手們培養體力的唯一營養精，以便於比賽前及比賽後進飲：由此可見**力保健**對補充人體營養素的起卓貢獻。

冷飲
更佳



世界職業棒球明星
王貞治

大贈送

值港幣 35,000 元

* 四種不同「三洋」名貴電器用品

300 架!

任閣下選擇
得獎容易，機會衆多

- * 可充電式名貴收音機
- * 可充電式名貴電鬚刨 (附有剃髮鬚刀)
- * 名貴美觀收音唱機
- * 名貴美觀萬能榨汁機



只要閣下集得力保健蓋三何就可在
任何力保健經銷店換取幸運獎券一張

贈送期間：第一期(紅券)一九六九年四月一日至四月卅日
第二期(黃券)一九六九年五月一日至五月卅一日
第三期(藍券)一九六九年六月一日至六月卅日

攪珠方法：茲定於五月十日、六月十日、七月十日在
力保健廣告代理店由馬越常議員監察下
嚴正舉行

發表日期：第一期中獎號碼(紅券)一九六九年五月十五日
第二期中獎號碼(黃券)一九六九年六月十五日
第三期中獎號碼(藍券)一九六九年七月十五日
在：星島晚報、成報、南華早報、Star公佈

換獎方法：中獎者請持券到香港中環宏記大廈地下
三洋展示室選擇任何一種贈品 (免費參加)

成份：肝精、蜂皇精、葡萄糖
山梨醇、牛磺酸及多種
維他命

功用：**力保健**是超級營養精
對促進肝臟健康最有
裨益
用腦過度、工作過勞、運
動過劇、病癒後體弱、飲
力保健能補充人體一
切營養素，倍加精力!

在日本祇有**力保健**日銷一百萬支!
港九各大士多藥行均有代售

日本大正製藥株式會社 東京 總代理：德惠寶洋行

本港新聞

牛頭角街坊會 加入街坊協進會

購得新會所進行裝修接管

【本報訊】牛頭角街坊會，於昨(三)日下午五時，假該會舊會所舉行第三次會員大會，討論購得新會所，並進行裝修接管事宜。出席者有：主席陳錦棠、副主席陳錦棠、財政陳錦棠、秘書陳錦棠、及各區代表等。大會由主席陳錦棠主持，首先由秘書陳錦棠報告會務，並通過了會務報告書。隨後，大會討論了購得新會所的事宜。據悉，該會所位於牛頭角道，面積約一千五百平方呎，環境優美，交通便利。大會決定，將該會所作為新會所，並進行裝修接管。大會還討論了其他會務，並通過了相關決議。大會最後，由主席陳錦棠致詞，表示對新會所的購得表示歡迎，並希望會員們能繼續支持會務，共同為街坊服務。

去年貿易總額超過二百三十億 近十年創最高紀錄

商總主席夏里士意見入超比率繼續下跌

【本報訊】香港貿易發展局主席夏里士，昨(三)日在該局年會中，發表了對去年貿易總額的評論。夏里士表示，去年香港的貿易總額超過了二百三十億港元，創下了近十年來的最高紀錄。他指出，去年貿易總額的增長，主要是由於出口貿易的強勁增長。去年香港的出口貿易總額達到了二百一十億港元，較前年增長了百分之十。夏里士還表示，去年香港的進口貿易總額也達到了九十億港元，較前年增長了百分之五。他認為，去年貿易總額的增長，反映了香港經濟的強勁增長，並對香港未來的經濟前景充滿信心。夏里士還談到了入超比率的問題。他表示，去年香港的入超比率繼續下跌，這主要是由於出口貿易的增長快於進口貿易的增長。他認為，入超比率的下跌，反映了香港貿易的平衡，並對香港未來的貿易前景充滿信心。

周民安秉承父志 捐佛敕會二萬元

昨開募盛況

【本報訊】周民安秉承父志，昨(三)日捐佛敕會二萬元。周民安是周氏家族的成員，他繼承了父親的善舉，將二萬元捐給了佛敕會。佛敕會是一個致力於弘揚佛法、服務社會的組織。周民安的捐款，將用於佛敕會的各項活動，包括弘揚佛法、服務社會等。佛敕會對周民安的捐款表示感謝，並表示這筆款項將全部用於佛敕會的各項活動。佛敕會還表示，他們將繼續秉承周民安的善舉，為弘揚佛法、服務社會做出更大的貢獻。

九龍婦女會義映 籌得善款四萬五千

太太小姐們努力銷售成績美滿

【本報訊】九龍婦女會義映，昨(三)日在該會會所舉行。義映的目的是為籌集善款，支持婦女會的各项活動。義映吸引了眾多太太小姐們參加，她們努力銷售，成績美滿。據悉，義映共籌得善款四萬五千港元。九龍婦女會對義映的成功表示感謝，並表示這筆善款將全部用於婦女會的各项活動。九龍婦女會還表示，他們將繼續秉承義映的精神，為籌集善款、支持婦女會的各项活動做出更大的貢獻。

佈公報憲府港 例法獄監正修

出提局法立將在

【本報訊】香港政府公佈了修正監獄條例的公報。公報指出，政府將對監獄條例進行修正，以適應社會的變化和監獄管理的需要。修正後的監獄條例將包括對監獄設施、監獄管理、監獄人員的要求等。政府表示，修正後的監獄條例將更加完善，能夠更好地適應社會的變化和監獄管理的需要。政府還表示，他們將繼續致力於改善監獄管理，為囚犯提供更好的生活環境。

九龍華商會 第廿三屆就職禮

何享綽總理事長，對九龍電

【本報訊】九龍華商會第廿三屆就職禮，昨(三)日在該會會所舉行。何享綽先生當選為總理事長，並對九龍電業的發展表示歡迎。何享綽先生表示，他將繼續秉承九龍華商會的精神，為九龍電業的發展做出更大的貢獻。九龍華商會還表示，他們將繼續秉承何享綽先生的精神，為九龍電業的發展做出更大的貢獻。

恩平大江同鄉會 定期春祭咖啡園公墓

定期春祭咖啡園公墓

【本報訊】恩平大江同鄉會，定期舉行春祭咖啡園公墓。同鄉會表示，春祭咖啡園公墓是該會的一項重要活動，旨在弘揚孝道、緬懷先人。同鄉會還表示，他們將繼續秉承春祭咖啡園公墓的精神，為弘揚孝道、緬懷先人做出更大的貢獻。

九龍龍燈 歡迎假期!

歡迎假期!

【本報訊】九龍龍燈，歡迎假期。龍燈是九龍的一項重要文化遺產，旨在弘揚中華文化、增強民族凝聚力。九龍龍燈還表示，他們將繼續秉承龍燈的精神，為弘揚中華文化、增強民族凝聚力做出更大的貢獻。

全陳滿座 善士題名

善士題名

【本報訊】全陳滿座，善士題名。全陳滿座是一個致力於弘揚佛法、服務社會的組織。善士題名是該會的一項重要活動，旨在弘揚佛法、服務社會。全陳滿座還表示，他們將繼續秉承善士題名的精神，為弘揚佛法、服務社會做出更大的貢獻。

九龍華商會 第廿三屆就職禮

何享綽總理事長，對九龍電業的發展表示歡迎。

九龍華商會第廿三屆就職禮，昨(三)日在該會會所舉行。何享綽先生當選為總理事長，並對九龍電業的發展表示歡迎。何享綽先生表示，他將繼續秉承九龍華商會的精神，為九龍電業的發展做出更大的貢獻。九龍華商會還表示，他們將繼續秉承何享綽先生的精神，為九龍電業的發展做出更大的貢獻。

恩平大江同鄉會 定期春祭咖啡園公墓

定期春祭咖啡園公墓。

恩平大江同鄉會，定期舉行春祭咖啡園公墓。同鄉會表示，春祭咖啡園公墓是該會的一項重要活動，旨在弘揚孝道、緬懷先人。同鄉會還表示，他們將繼續秉承春祭咖啡園公墓的精神，為弘揚孝道、緬懷先人做出更大的貢獻。

九龍龍燈 歡迎假期!

歡迎假期!

九龍龍燈，歡迎假期。龍燈是九龍的一項重要文化遺產，旨在弘揚中華文化、增強民族凝聚力。九龍龍燈還表示，他們將繼續秉承龍燈的精神，為弘揚中華文化、增強民族凝聚力做出更大的貢獻。

全陳滿座 善士題名

善士題名。

全陳滿座，善士題名。全陳滿座是一個致力於弘揚佛法、服務社會的組織。善士題名是該會的一項重要活動，旨在弘揚佛法、服務社會。全陳滿座還表示，他們將繼續秉承善士題名的精神，為弘揚佛法、服務社會做出更大的貢獻。

九龍婦女會義映 籌得善款四萬五千

太太小姐們努力銷售成績美滿。

九龍婦女會義映，昨(三)日在該會會所舉行。義映的目的是為籌集善款，支持婦女會的各项活動。義映吸引了眾多太太小姐們參加，她們努力銷售，成績美滿。據悉，義映共籌得善款四萬五千港元。九龍婦女會對義映的成功表示感謝，並表示這筆善款將全部用於婦女會的各项活動。九龍婦女會還表示，他們將繼續秉承義映的精神，為籌集善款、支持婦女會的各项活動做出更大的貢獻。

周民安秉承父志 捐佛敕會二萬元

昨開募盛況。

周民安秉承父志，昨(三)日捐佛敕會二萬元。周民安是周氏家族的成員，他繼承了父親的善舉，將二萬元捐給了佛敕會。佛敕會是一個致力於弘揚佛法、服務社會的組織。周民安的捐款，將用於佛敕會的各項活動，包括弘揚佛法、服務社會等。佛敕會對周民安的捐款表示感謝，並表示這筆款項將全部用於佛敕會的各項活動。佛敕會還表示，他們將繼續秉承周民安的善舉，為弘揚佛法、服務社會做出更大的貢獻。

去年貿易總額超過二百三十億 近十年創最高紀錄

商總主席夏里士意見入超比率繼續下跌。

【本報訊】香港貿易發展局主席夏里士，昨(三)日在該局年會中，發表了對去年貿易總額的評論。夏里士表示，去年香港的貿易總額超過了二百三十億港元，創下了近十年來的最高紀錄。他指出，去年貿易總額的增長，主要是由於出口貿易的強勁增長。去年香港的出口貿易總額達到了二百一十億港元，較前年增長了百分之十。夏里士還表示，去年香港的進口貿易總額也達到了九十億港元，較前年增長了百分之五。他認為，去年貿易總額的增長，反映了香港經濟的強勁增長，並對香港未來的經濟前景充滿信心。夏里士還談到了入超比率的問題。他表示，去年香港的入超比率繼續下跌，這主要是由於出口貿易的增長快於進口貿易的增長。他認為，入超比率的下跌，反映了香港貿易的平衡，並對香港未來的貿易前景充滿信心。

牛頭角街坊會 加入街坊協進會

購得新會所進行裝修接管。

【本報訊】牛頭角街坊會，於昨(三)日下午五時，假該會舊會所舉行第三次會員大會，討論購得新會所，並進行裝修接管事宜。出席者有：主席陳錦棠、副主席陳錦棠、財政陳錦棠、秘書陳錦棠、及各區代表等。大會由主席陳錦棠主持，首先由秘書陳錦棠報告會務，並通過了會務報告書。隨後，大會討論了購得新會所的事宜。據悉，該會所位於牛頭角道，面積約一千五百平方呎，環境優美，交通便利。大會決定，將該會所作為新會所，並進行裝修接管。大會還討論了其他會務，並通過了相關決議。大會最後，由主席陳錦棠致詞，表示對新會所的購得表示歡迎，並希望會員們能繼續支持會務，共同為街坊服務。

香港政府公報

第十一期已出版

香港政府公報，第十一期已出版。公報內容豐富，包括政府政策、法律法規、社會新聞等。公報是了解香港政府工作的重要途徑。香港政府公報還表示，他們將繼續秉承公報的精神，為公眾提供及時、準確的信息。

環遊歐洲

可由閣下自擇：遊覽城市、遊覽期間。

環遊歐洲，可由閣下自擇：遊覽城市、遊覽期間。法國航空公司提供多種歐洲旅遊方案，包括巴黎、羅馬、倫敦等。法國航空公司還表示，他們將繼續秉承環遊歐洲的精神，為公眾提供優質的旅遊服務。

飲杯生力 精神奕奕

酒味最鮮

飲杯生力，精神奕奕。生力啤酒是香港最受歡迎的啤酒之一，酒味鮮美，能讓人精神奕奕。生力啤酒還表示，他們將繼續秉承生力啤酒的精神，為公眾提供優質的啤酒。



兒童節的意義

小讀者

小朋友！你們知道，兒童節是為什麼要設立的嗎？
兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。

唐姨姨
小朋友！你們知道，兒童節是為什麼要設立的嗎？
兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。

花假和花真
小朋友！你們知道，兒童節是為什麼要設立的嗎？
兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。

小威的鬱金香
小朋友！你們知道，兒童節是為什麼要設立的嗎？
兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。

小威的鬱金香
小朋友！你們知道，兒童節是為什麼要設立的嗎？
兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。



狡猾的蝙蝠

吉蒂



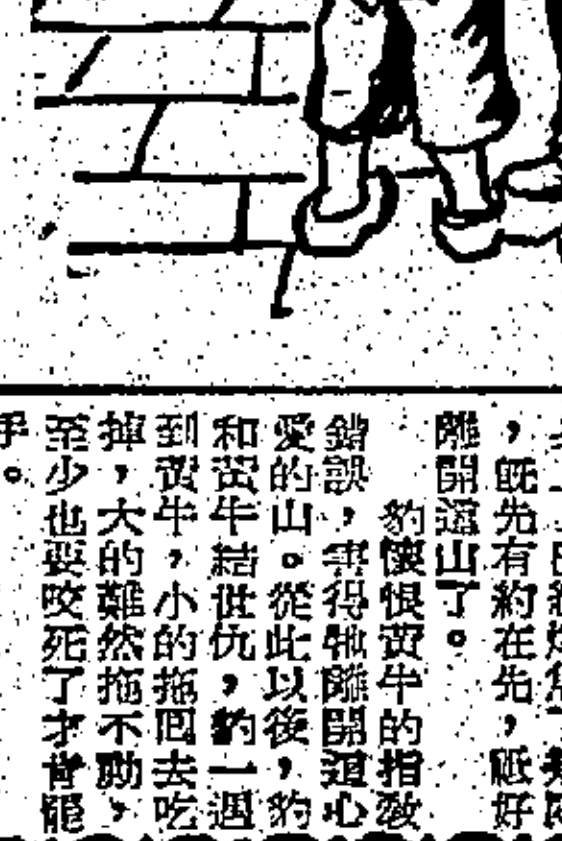
狡猾的蝙蝠
小朋友！你們知道，兒童節是為什麼要設立的嗎？
兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。

狡猾的蝙蝠
小朋友！你們知道，兒童節是為什麼要設立的嗎？
兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。

狡猾的蝙蝠
小朋友！你們知道，兒童節是為什麼要設立的嗎？
兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。

狡猾的蝙蝠
小朋友！你們知道，兒童節是為什麼要設立的嗎？
兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。

狡猾的蝙蝠
小朋友！你們知道，兒童節是為什麼要設立的嗎？
兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。兒童節的意義，在於使我們兒童，在一個快樂、健康、和平的環境中，度過我們的童年。



康樂家庭

吉蒂

太太新裝爭吐艷
記周啓邦夫人與馮錦聰夫人演時裝



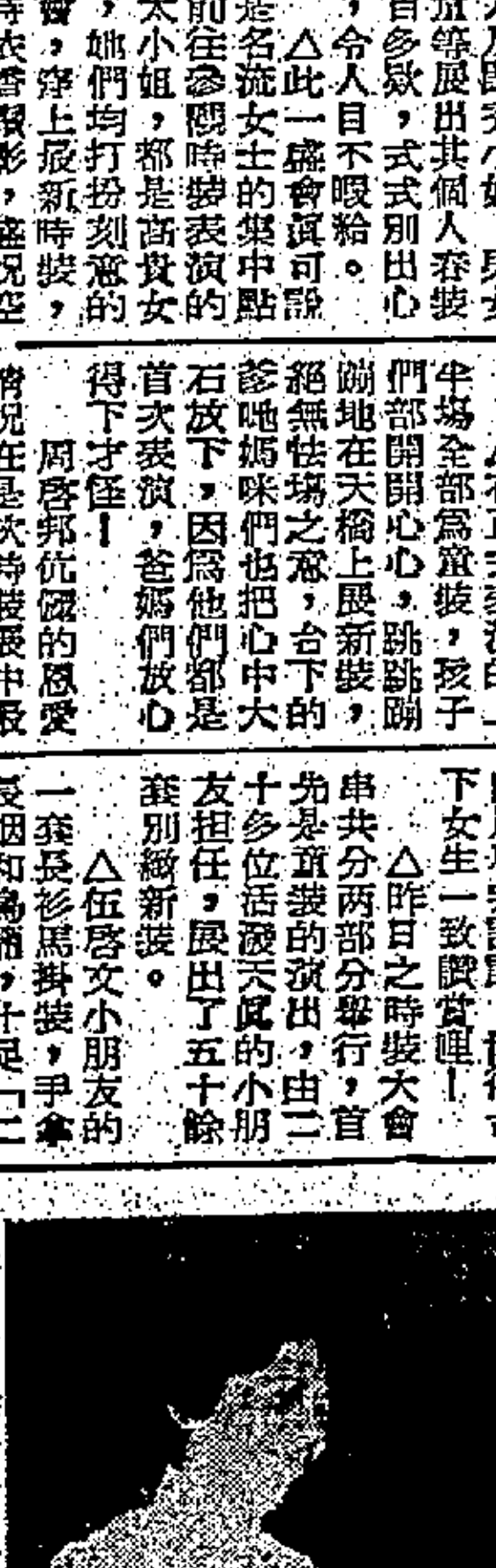
太太新裝爭吐艷
記周啓邦夫人與馮錦聰夫人演時裝

太太新裝爭吐艷
記周啓邦夫人與馮錦聰夫人演時裝

太太新裝爭吐艷
記周啓邦夫人與馮錦聰夫人演時裝

太太新裝爭吐艷
記周啓邦夫人與馮錦聰夫人演時裝

太太新裝爭吐艷
記周啓邦夫人與馮錦聰夫人演時裝



救災助學時裝義演籌款王女學義

唐英、李俊豪



救災助學時裝義演籌款王女學義

救災助學時裝義演籌款王女學義

救災助學時裝義演籌款王女學義

救災助學時裝義演籌款王女學義

救災助學時裝義演籌款王女學義



肥皂用處多

家事常識



肥皂用處多

肥皂用處多

肥皂用處多

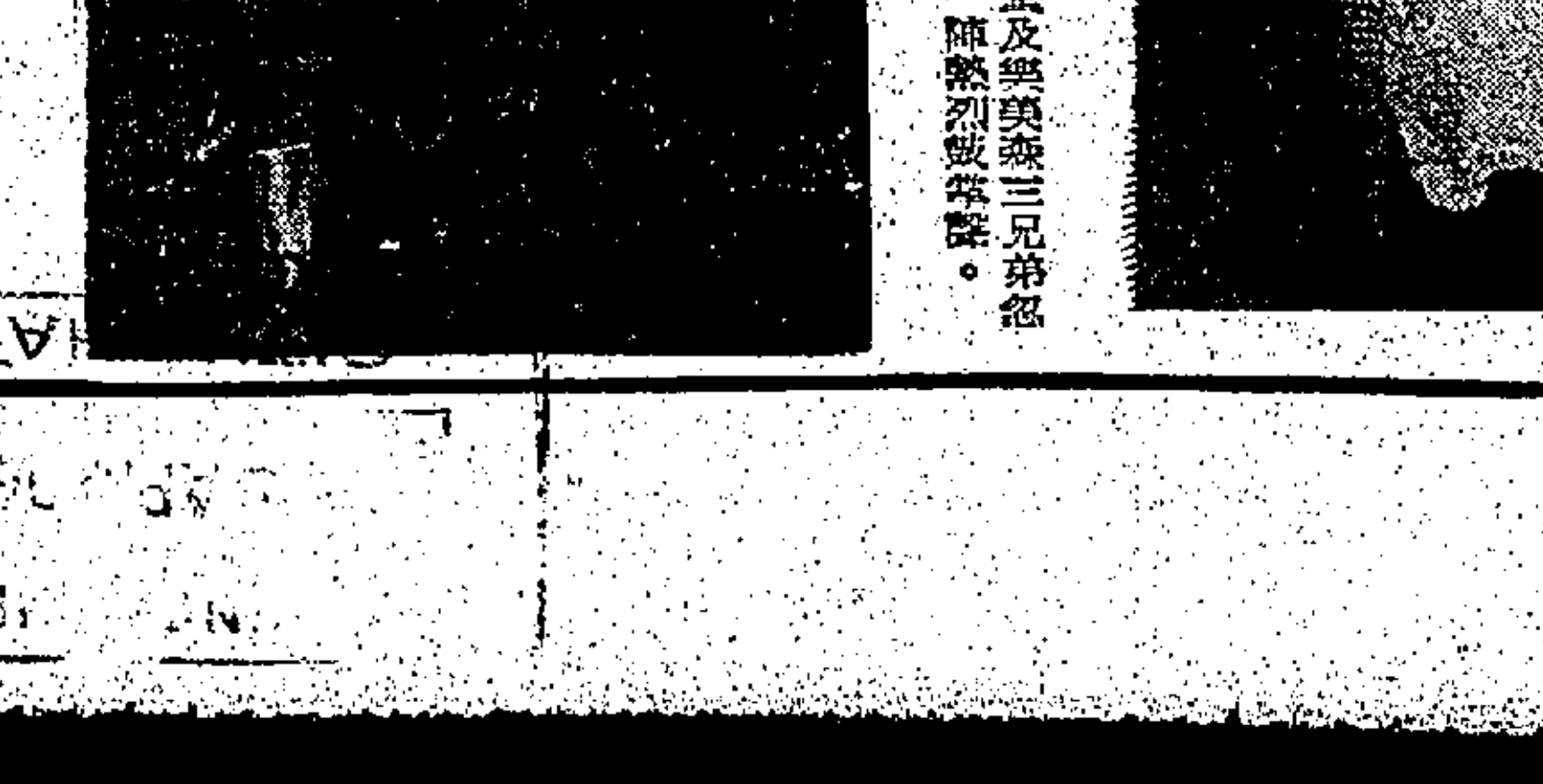
肥皂用處多

肥皂用處多



學助童救應响會婦區三

刊畫演表裝時善慈秀閩



學助童救應响會婦區三

學助童救應响會婦區三

學助童救應响會婦區三

學助童救應响會婦區三

學助童救應响會婦區三



葛師師訓班九龍區及新界區
聯合畢業典禮

前任校長馮翰文致詞，述中文科教學之道，指出中文價值與時俱進，教育界同仁應努力改進中文教學，提高中文程度，以配合中文發展趨勢。畢業禮請馮夫人頒發證書。

[illegible][illegible][illegible]

一九六九年中學入學試題預習

數 學 科 (廿二) · 余卓文 ·

比例 (1)

比例意義 一個數量是別個同類數量的幾倍或幾分之幾，叫做第一數量同第二數量之比。

例如：甲有60元，乙有90元，那麼甲所有和乙所有的比是2:3。第一數量叫前項，第二數量叫後項，兩量相比的倍數或幾分之幾叫比值。比和除法、分數，百分法的比較如下：

除法	被除數	除數	商	數
分數	分子	分母	分數值	
百分法	子數	母數	百分數	
比	前項	後項	比值	

分數比，化整數比時，可將前項項的最小公分母來乘前項和後項，使各數比化爲整數比時，可將使各數化成同單位名數，然後約簡。

$$\text{例一：} \quad 1\frac{3}{4} : \frac{5}{6} = \frac{1\frac{3}{4}}{\frac{5}{6}} = \frac{1\frac{3}{4} \times 12}{\frac{5}{6} \times 12} = \frac{(1\frac{3}{4} \times 12)}{5} = \frac{21}{5}$$

$$\text{例二：} \quad 2\text{斤}4\text{兩} : 9\text{兩} = 36\text{兩} : 9\text{兩} = 4 : 1$$

比的性質 在比例式中，左邊的前項和右邊的後項，叫做外項；左邊的後項和右邊的前項，叫做內項。例如： $4:5=8:10$ ，4和10是外項，5和8是內項。把外項相乘是40，把內項相乘其數也是40，即內項的積等於外項的積。故此，在比例的四個數中，如果已知其中三個數，則可求出它的一個未知數。

例一： $X:5=8:10$ ，求X之值。

(解法) $(10) \times (X) = (5) \times 8$

$$X = 5 \times 8 \div 10$$

$$= \frac{40}{10}$$

$$\text{例二：} \quad 4:7=X:21, \text{求} X=?$$

$$4 \times 21$$

$$\text{(解法)} \quad X = \frac{4 \times 21}{7} = 12$$

正比例 兩極相對的量，如果其中一量擴大（或縮小）若干倍，另一個量也跟著將大（或縮小）同樣的倍數，這兩極量叫做成正比例的量。例如，買鉛筆4打要付4元，如果買同樣的鉛筆12打（擴大3倍）就要付12元（也擴大3倍）。但如果買2打（縮小2倍），則只需2元（也縮小2倍）。故此，金額與購物多少成正比例。

例：某人騎腳踏車作等速運動，3小時行72里，問7小時可走幾里？

（解法）因為每小時能走的里數是一定的，所以時間加倍若干倍，所行的里數也增加同樣的倍數；即時間和距離成正比例。

設7小時能走X里
則 $3:7 = 72:X$
$$X = \frac{7 \times 72}{3} = 168 \text{ (里)}$$

如利用乘比值方法計算，可先將72里列為被乘數，然後決定乘數。因3時能行72里，7時一定能行多過72里，故乘數應為 $\frac{7}{3}$ （比值）。簡言之，若所得的結果大於已知數時，所乘的比值要大，反之所乘的比值要小。利用此方法去計算比應用題的倍數，在於不需要列比例式，應用於連比時，更見簡便。

故7小時能走： $72 \text{ 里} \times \frac{7}{3} = 168 \text{ 里}$

$\frac{X}{Y} = \frac{a}{b} = \frac{12}{25} \left(\frac{\text{日}}{\text{日}} \right)$

正比和反比的分辨 計算單比例的應用題，要能分辨題意，選擇正比例或反比例去解之。下列常需

見成正比例或反比例的事項表。

下列情形，均成正比例：

1. 價目一定，購物金額與購物數量。
2. 人數一定，工作多少與工作時間。
3. 工價一定，工銀多少與工人多少。
4. 時間一定，速度與所行距離。
5. 速度一定，時間與距離。
6. 長方形的長一定，面積與寬。
7. 長方形的闊一定，面積與長。

下列情形，均成反比：

1. 金額一定，物價與購得物數。
2. 工銀一定，人數與時間。
3. 工銀一定，個人所得工數與人數。
4. 食量一定，人數與日數。
5. 路程一定，速度與時間。
6. 長方形面積一定，長與闊。
7. 水方池面積一定，水管數目與放滿時間。

有時同一題意，可列成兩種比例式，例如甲地到乙地，每小時走9哩，5小時可到，那麼每小時走10哩，幾時可到？依題意速度增加，所需時間減少；速度減少，所需時間增加，即速度的反比等於時間的正比；或速度的正比等於時間的反比。可列成兩種比例式：

10哩：8哩 = 5小時：X小時

或8里：10里—X時：5時
8里間5時是相隣置，同列內項（或外項）；
10里間X時是相隣置，同列外項（或內項）。

練習題

一）計算題：計算下列各題的結果，並將其答案寫在右方空格上。

1. $36 : X = 108 : 51$ 求 $X = ?$ 1.
2. $135 : 8 - 270 : X$ 求 $X = ?$ 2.
3. $X : \frac{1}{4} - 6 : \frac{1}{2}$ 求 $X = ?$ 3.
4. $1.3 : Y = 13 : 10$ 求 $Y = ?$ 4.
5. $(3+5) : (4+2) = (10+X) : (4 \times 4)$ 求 $X = ?$ 5.
6. 2元5角換15元，20元能換幾張？ 6.
7. 購買牛油2磅，付銀5元6角，如欲購牛油3磅，應付銀多少？ 7.
8. 某人高5呎，其影長9呎，竹竿一根長14呎，其影長幾呎？ 8.
9. 購買2個，每打2元，買4打，共付多少？ 9.

9. 火車每小時行30哩，向南22分鐘時行多少？
10. 某人以每小時12哩的速度，行1哩時需幾秒？

11. 6人合做，可在2天完成一件工程，若4人合做，需時若干？
11. 每天一袋，每天吃5斤，12天可吃完，如果每天吃6斤，幾天可吃完？

12. 有白米一袋，每天吃5斤，12天可吃完，如果每天吃6斤，幾天可吃完？
12. 設時速為30哩，則本旅底可在80分鐘完成，今該旅底必須在75分鐘完成，問時速應為幾哩？

13. 某人以每小時3哩之速率，用6小時完成一段路，若以4小時完成一段路，則速率為何？
14. 某人以每小時3哩之速率，用6小時完成一段路，若以4小時完成一段路，則速率為何？

15. 甲由A鎮到B鎮每小時行5里，8小時可到，但由B鎮回到A鎮時，每小時行4里，新車幾小時可到A鎮？
15. 甲由A鎮到B鎮每小時行5里，8小時可到，但由B鎮回到A鎮時，每小時行4里，新車幾小時可到A鎮？

二、選擇題：下列各題，均附有五個答案，試選出正確的一個，並將該答案前之英文字母標號寫出來。

16. 甲於4小時內行了20里，則 $\frac{1}{2}$ 小時所行距離為（P）30里；（Q）32里；（R）30 $\frac{1}{2}$ 里；（S）32里5呎；（T）32里15呎。

16. 甲於4小時內行了20里，則 $\frac{1}{2}$ 小時所行距離為（P）30里；（Q）32里；（R）30 $\frac{1}{2}$ 里；（S）32里5呎；（T）32里15呎。

（未完續入第六冊第四百）

一九六九年中文中學全港試題預習

物理科 (廿一) · 鄧恆恩 ·

K. 光之折射及光學儀器補充題題解
 1. 光在水中之速度為 2.26×10^8 米/秒
 解設 v 為光在水中之速度
 c 為光在空氣中之速度 $= 3 \times 10^8$ 米/秒
 則 $n = \frac{c}{v}$
 $\therefore v = \frac{c}{n} = \frac{3 \times 10^8}{1.33} = 2.26 \times 10^8$ (米/秒)
 2. 二硫化碳對於水之折射率為 1.22
 解設二硫化碳對於水之折射率為 n_{ws}
 已知水之折射率為 $n_{ws} = 1.33$
 二硫化碳之折射率 $n_s = 1.62$
 $\therefore n_s = \frac{n_{ws}}{n_w} = \frac{1.62}{1.33} = 1.22$
 3. 此平凸透鏡之焦距為 55.6 厘米

解：設此平凸透鏡之焦距為 f
 凸面之曲率半徑為 $r_1 = 30$ 厘米
 平面之曲率半徑為 $r_2 = \infty$
 玻璃之折射率為 $n_g = 1.54$
 則由公式

$$\frac{1}{f} = (n-1)\left(\frac{1}{r_1} + \frac{1}{r_2}\right)$$

$$= (1.54-1)\left(\frac{1}{30} + \frac{1}{\infty}\right)$$

$$= 0.54/30$$

$$\therefore f = 55.6 \text{ (厘米)}$$
 故此四凸透鏡之焦距為 64.5 厘米。
 解：設此四凸透鏡之焦距為 f ，則由公式

$$\begin{aligned} f_1 &= (u_1 - 1)(v_1 + v_2) \\ &= (1.62 - 1)\left(\frac{1}{40} + \frac{1}{20}\right) \\ &= 0.62/40 \\ \therefore f_1 &= 64.5 \text{ (毫米)} \\ \text{5. 生成之像離透鏡為 } &\underline{3.0 \text{ 厘米}}, \text{又像高 } \underline{1.5 \text{ 厘米}} \\ \text{解: } \frac{1}{v} &= \frac{1}{f} - \frac{1}{u} = \frac{1}{15} - \frac{1}{10} \\ &= -\frac{1}{30} \end{aligned}$$

又像高 = $(30 \times 5) / 10 = 15$ (厘米)

像落在透镜前距透镜 $9 \frac{1}{11}$ 厘米

解：设所成之像距透镜为 v ，则

$$\frac{1}{v} = \frac{1}{f} - \frac{1}{u} = \frac{1}{10} - \frac{1}{100}$$
$$= -\frac{11}{100}$$
$$v = -9 \frac{1}{11} \text{ (厘米)}$$

7. 須用凹透鏡，焦距為 8.2 吋
解：設所用之凹透鏡焦距為 f ，則

$$\frac{1}{f} = \frac{1}{45} - \frac{1}{10} = \frac{11}{90}$$

$\therefore f = 8.2$ (吋)

8. 須用凸透鏡，焦距為 22.2 吋
解：設所用之凸透鏡焦距為 f ，則

$$\frac{1}{f} = \frac{1}{10} - \frac{1}{13}$$

$f = -24/13$ (次) $= -22.2$ (吋)
 9. 放大率之精確值為 6 倍, 其近似值為 5 倍
 解放大率之精確值為 $\frac{25}{5} + 1 = 6$
 放大率之近似值為 $\frac{25}{5} = 5$
 (式中之 25 為明視距離, 其單位為厘米)
 10. 顯微鏡放大率之精確值為 90 倍, 其近似值為 100 倍
 解放大率之精確值為 $15(\frac{25}{5} + 1) = 90$ 倍

放大率之近似值為 $\frac{25L}{f_e} = \frac{25 \times 30}{1.5 \times 5} = 100$ 倍

1. 光之折射及光學儀器問答計算題

1. 在一長方形玻璃板上，噴以折射率為 1.5 之液體，光線以入射角 θ_i 入射，經液體、玻璃板、空氣三層介質，其出射光線與入射光線平行，且偏移距離為 d 。求液體之折射率。

解：設液體之折射率為 n_1 ，玻璃板之折射率為 n_2 ，空氣之折射率為 n_3 。由光線平行可知，入射角 θ_i 等於出射角 θ_t 。由斯涅耳定律，有：

$$n_1 \sin \theta_i = n_2 \sin \theta_r$$

$$n_2 \sin \theta_r = n_3 \sin \theta_t$$

其中 θ_r 為光線在玻璃板中的折射角。由於 $\theta_i = \theta_t$ ，可得：

$$n_1 \sin \theta_i = n_3 \sin \theta_i$$

因此， $n_1 = n_3 = 1$ 。這與題意矛盾，說明光線在玻璃板中發生了全反射。實際上，光線在玻璃板中發生了全反射，出射光線與入射光線平行，且偏移距離為 d 。求液體之折射率。

以九反表示流傳之
折射年从

2. 在室溫時音在室氣中運度而346米/秒
在室氣時音在室氣中運度而346米/秒
在室氣時音在室氣中運度而346米/秒

面同(4)光滿氣氣而製成曲面之曲率半徑相
同(4)試決足此透鏡鏡形狀其中曲率半徑使

半徑 50 米 1:50 兩球
 狀 50 米 1:50 兩球
 野 50 米 1:50 兩球
 之 50 米 1:50 兩球
 鏡 50 米 1:50 兩球
 透 50 米 1:50 兩球
 用 50 米 1:50 兩球
 便 50 米 1:50 兩球
 中 50 米 1:50 兩球
 水 50 米 1:50 兩球
 在 50 米 1:50 兩球
 若 50 米 1:50 兩球
 一 50 米 1:50 兩球
 有 50 米 1:50 兩球
 面 50 米 1:50 兩球
 今 50 米 1:50 兩球
 此 50 米 1:50 兩球
 若 50 米 1:50 兩球
 置 50 米 1:50 兩球
 米 50 米 1:50 兩球
 鏡 50 米 1:50 兩球
 若 50 米 1:50 兩球
 針 50 米 1:50 兩球
 此 50 米 1:50 兩球
 誤 50 米 1:50 兩球

新欸電視・機・白動洗衣機・名廠家庭電器
各界送禮佳品・常備新貨供應・歡迎參觀選購

1969年中學會考試題預習

歷史科

(廿二)

· 佑青 ·

HISTORY (22)

1. What was the importance of Africa to the Great Powers after 1870? How did this affect international relationship?

Europe in the latter half of the 19th century saw important changes in various fields. The Industrial Revolution, sparked off by Britain, brought most European countries into an age of industrialization, during which better and much larger amount of goods were produced. Competition within European markets became so keen that more overseas outlets were highly desirable. Industrialization also meant a larger demand of raw materials for the new industries and as the economic resources of the Continent were limited, Europe was becoming more and more dependent on the outside world for the supply of raw materials. In parallel to industrial advancements, science and medicine also took great strides forward, the result of which was a rapid increase in population. Due to the population growth, emigration became the rule. The outward movement of people from Europe was not desirable to the European countries, as it pointed to a decrease in government income. In sum, three distinct problems stood out. It appeared at the time that the only solution to these problems was the acquisition of colonies, over which the home government had complete political and economic control.

As travel became frequent and communications bettered, more "virgin" lands were discovered by the chivalrous explorers. Missionaries, traders and settlers soon followed their tracks and penetrated the new lands. Much of these efforts were in the direction of Africa which offered great promises to European Powers who charted and divided the Continent among themselves from 1850 onwards. At the start, these were done under a friendly atmosphere. But when there was no more land to be partitioned, conflict naturally came.

In 1870, only a few patches of the coastline of Africa were European. Cape Colony had already fallen into English hands during the Napoleonic Wars. Through money and diplomacy, England was able to secure control of the Suez Canal in 1875. In 1881, she had set up a virtual protectorate over Egypt. French interest in Egypt was, however, still present. But she was able to compensate for her loss of Egypt by acquiring Tunis in 1881. Nevertheless, this action had the unfortunate result of antagonising Italy who was also interested in Tunis. Italy later joined hands with Germany and Austria to form the Triple Alliance.

In 1898 occurred a dangerous incident at Fashoda in the Sudan, when British and French soldiers faced each other for several weeks with great tension, during which the possibility of war was voiced by both governments. Eventually war was averted when the French retired.

Before 1880, Bismarck was not interested in securing colonies for Germany. His concern was to avoid involving Germany in disputes with other European Powers. But the pressure exerted on him by German businessmen in the 1880's had the effect of making Bismarck agree to acquiring colonies. In 1884, a conference was called at Berlin with the purpose of setting up "spheres of influence" in Africa for the Powers. This was on the whole carried out in a friendly atmosphere. The acquisition of Southeast Africa, Togoland, Tanganyika and German East Africa marked the beginning of Germany's involvement in the colonial race.

As years lapsed, the friendly competition for colonies was turned into a bitter one. In 1899, the Boers War broke out between England and the Boers. To the folly of the German Kaiser, a telegram was sent to President Kruger of the Boers congratulating him on his success in repulsing the Jameson Raid. As a result, England was alienated and she thought seriously of her "isolation" in Europe. She decided that she must make friends with some of the European countries. Her first step was to achieve a better understanding with France. In 1904, the Entente Cordiale was arrived at between England and France. By this, France recognized English control over Egypt. In return, France was given a free hand in Morocco. As soon as this Entente was made known, Germany protested. The Kaiser even paid a visit to Tangier, where he vowed to protect the independence of Morocco. In 1906, the Algeiras Conference was duly held but the Kaiser was defeated in his purpose, as France and England, supported by France, held firm.

A second crisis broke out over Morocco in 1911, when a revolution had caused the Sultan to ask for French help and a French army had been despatched. The German Kaiser protested by saying that this action was not in line with the agreements reached in

Algeiras in 1906. When the French army occupied the Moroccan capital, Germany sent a gunboat, "the Panther", to Agadir to protect German interests there. England took a very serious view of the matter and she threatened Germany to war. As Germany was not fully prepared for war, the result was that she drew. The tension was thus eased for the time being.

Italy was another European country who had tremendous interest in Africa. Being defeated in her attempt to acquire Tunis in 1881, she turned her attention to Abyssinia. However, her intention towards Abyssinia was seriously thwarted in 1896 when Abyssinia triumphed over her at Adowa. The Italians then developed interest in Tripoli. Taking advantage of the Moroccan Crisis, Italy attacked Turkey and within a year overran Tripoli. The Triple Alliance was very much weakened by this as Germany had always wanted to acquire Tripoli. Besides, Turkey was a centre of German patronage and commercial development.

The African question had several times nearly caused a general European war. But so far, it had been averted. However, the European Powers were only preparing for the day when the outbreak of war was inevitable.

2. What attempts were made to prevent war and improve international relationship before 1914?

Efforts at preventing war and improving international relationships were most obvious after the days of Napoleon. The Congress System was a good example. This System had achieved little; nevertheless, it must be noted that there was no general European war from 1815 - 1854. Wars were by no means absent during the period but they rarely involved more than two countries. In a word, they were to a large extent localized. The Treaty of

San Stephano in 1878 had almost dragged the European countries to war. However, it was averted by the Congress of Berlin. Hereafter, European countries were moving towards the day when diplomacy and arbitration were no longer effective to settle their difference.

From 1870 onwards, diplomatic activities had resulted in the formation of two armed camps - the Triple Alliance, comprising of Germany, Austria and Italy; and the Triple Entente, comprising of England, France and Russia. War fever mounted up to such a degree that the member nations of the two camps were trying strenuously to arm themselves up in the race for armaments. Rivalry in naval armaments developed at the same time. England and Germany, in particular, were competing with each other in the building of dreadnoughts, a new type of battleships which could carry heavy armaments. Germany was also very keen in launching on experiments for the making of aircrafts.

The race for armaments was not only constituted a menace to international security but also a heavy financial burden to nations who took part in the race. Amidst this state of chronic disturbance, Czar Nicholas II of Russia invited the sovereign states to send

representatives to a conference at the Hague with the purpose of checking the race for armaments and maintaining international peace. The conference was held in May 1899. All European nations were represented and even the United States and Japan took part. When Russia proposed that there should be no increase of expenditure on the army and the navy for a period of five years, the German delegates raised their objection, saying that their country was suffering no financial burden. Furthermore, they held that England's willingness to stabilize naval armaments at the existing levels was simply a device to secure a permanent German inferiority. The haughty attitude of the German delegates prevented further discussion and thus the Conference achieved little. Nevertheless, the Conference did succeed to a certain degree in making future wars less cruel by banning the use of poisoned bullets, soft nosed bullets, asphyxiating gas, etc. The tribunal at the Hague was established as a regular one, to which future international disputes might be referred.

In 1907, the Czar, at the suggestion of President Roosevelt, summoned a second conference in which forty four nations were represented. This second Hague Conference got no further. A few more rules were adopted to make war more humane, and the machinery of the Hague Tribunal was improved but no agreement was reached on the main issue of disarmament.

With all the European Powers dividing into two hostile camps and each one having tremendous ambitions in the Balkans, the Near East, the Far East, and Africa, conflicts between them were only too natural. In fact, the last decade before the outbreak of the Great War, serious conflicts broke out several times, each time the outbreak of a general European war was imminent.

(續第六期第一頁)

一九六九年中學會考試題預習

物理科

(廿二)

· 陸永熾 ·

17. 墨水筆平打值2元，同樣的墨水筆打半，其價值是 (P) 2元 $\times \frac{1.5}{0.5}$, (Q) 2元 $\times \frac{6}{18}$, (R) 60元, (S) 48元, (T) 58元。 17. ()
18. 購買銀幣3磅，付銀4元8角，現購買銀幣5磅，應付銀 (P) 24元, (Q) 18元, (R) 15元, (S) 4元8角 $\times \frac{5}{3}$, (T) 4元8角 $\times \frac{3}{5}$ 。 18. ()
19. 工人30人90日能完成的工作，現今要45日完工，需增加工人 (P) 60人, (Q) 30人, (R) 15人, (S) 45人, (T) 90人。 19. ()
20. 甲乙兩人同時同地向東出發，甲乙的速度比是3:2，若乙行了60里，則甲比乙多行 (P) 60里 $\times \frac{3}{2}$, (Q) 60里 $\times \frac{2}{3}$, (R) 60里 $\times \frac{3}{2} + 60$ 里, (S) 60里 $\times (\frac{3}{2} - 1)$, (T) 60里 $\times (\frac{1}{3} - \frac{2}{3})$ 。 20. ()
21. 某處存有煤炭，足供30人48日用，若減少10人，則存煤可供幾日燃完？ (A) 48日 $\times \frac{30}{10}$, (B) 48日 $\times \frac{10}{30}$, (C) 48日 $\times \frac{30}{20}$, (D) 48日 $\times \frac{20}{30}$, (E) 48日 $\times (1 - \frac{10}{30})$ 。 21. ()
22. 將一筆款分給50人，每人可得10元，若分給30人，則每人多得 (A) 10元 $\times (\frac{50}{30} - 1)$, (B) 10元 $\times (1 - \frac{30}{50})$, (C) 10元 $\times \frac{1}{50}$, (D) 10元 $\times \frac{1}{30}$, (E) 10元 $\times (1 + \frac{1}{50})$ 。 22. ()
23. 工人4人於10日內完成某工程，今用工人6人，則餘下的工程所需的日數應為 (A) 10日 $\times \frac{4}{6}$, (B) 10日 $\times \frac{6}{4}$, (C) 10日 $\times (\frac{4}{6} + 1)$, (D) 10日 $\times (\frac{6}{4} - 1)$, (E) 10日 $\times (1 - \frac{4}{6})$ 。 23. ()
24. 8人10天能完成的工程，現需提前2天完成，則需增加工人 (A) 8人 $\times \frac{10}{8}$, (B) 8人 $\times \frac{8}{10}$, (C) 8人 $\times (\frac{10}{8} - 1)$, (D) 8人 $\times (1 - \frac{10}{8})$, (E) 8人 $\times (\frac{10}{8} + 1)$ 。 24. ()
25. 某水池，有同樣大小的三條入水管，若每條一管，需時12分鐘才可將池水注滿，今三管齊開，注滿一池需時 (A) 12分鐘 $\times (\frac{1}{3} + 1)$, (B) 12分鐘 $\times (1 - \frac{1}{3})$, (C) 12分鐘 $\times (1 + \frac{1}{3})$, (D) 12分鐘 $\times \frac{1}{3}$, (E) 12分鐘 $\times \frac{3}{1}$ 。 25. ()
26. 單車平均每時行10里，步行平均每小時2里，今單車50分鐘所完成的旅程，步行需時 (P) 50分鐘 $\times \frac{10}{2}$, (Q) 50分鐘 $\times (\frac{1}{2} + 1)$, (R) 50分鐘 $\times \frac{1}{10}$, (S) 50分鐘 $\times (1 - \frac{1}{2})$, (T) 50分鐘 $\times (\frac{1}{2} - 1)$ 。 26. ()
27. 某人以每小時4里之速率，用5小時行一段路，若以3小時行完這段路，則速率應增加 (P) 4里 $\times \frac{5}{3}$, (Q) 4里 $\times \frac{3}{5}$, (R) 4里 $\times (1 - \frac{3}{5})$, (S) 4里 $\times (\frac{5}{3} - 1)$, (T) 4里 $\times (\frac{3}{5} + 1)$ 。 27. ()
28. 一件工程18人做，50天可成，今少了8人做，完成此工程需時 (P) 80日, (Q) 120日, (R) 90日, (S) 100日, (T) 85日。 28. ()
29. 某游泳池，有大小同樣的四條入水管，若四管齊開，需6分鐘將游泳池注滿，今若開三管，要注滿游泳池需加時 (P) 4分鐘, (Q) 2分鐘, (R) 3分鐘, (S) 8分鐘, (T) 10分鐘。 29. ()
30. 甲每天儲蓄10元，需90天可以將所儲蓄的錢購買一架電視機，今欲30天的儲蓄便購買電視機，則每天增加儲蓄 (P) 30元, (Q) 20元, (R) 40元, (S) 50元, (T) 45元。 30. ()

註：凡題次之前有一△號者，均係近年中學入學試之題目。
上期期試：練習題第6題「得利息共288元」應作「得利息共288元，年利率8%」，第28題 (P)「1350元」應作「1510元」。

上期練習答案：(1) 750元, (2) 20元, (3) 26元, (4) 4%, (5) 3年, (6) 900元, (7) 600元, (8) 992元, (9) 4750元, (10) 15000元, (11) 0.25%, (12) 2512.5元, (13) 15000元, (14) 5%, (15) 229.5元, (16) R, (17) S, (18) S, (19) P, (20) R, (21) B, (22) E, (23) B, (24) A, (25) E, (26) S, (27) Q, (28) P, (29) R, (30) P。

(本欄逢星期一、三、五刊出)

In 1905, such a conflict occurred over Morocco. France was given a free hand in Morocco by England in 1904 but Germany was not willing to see Morocco swallowed up by France. Morocco was constantly convulsed by civil war, and France just as constantly intervened and soon began to treat the country as her protectorate.

Suddenly Germany protested loudly that the status of Morocco as an independent state should not be changed without her consent and asked for an international conference to settle the Moroccan question. France finally agreed to such a conference at Algeiras. But the Algeiras Conference proved to be a diplomatic success for France, as she was strongly supported by England and Russia. War was thus averted in 1905.

The attempts at maintaining the peace and security of Europe by peaceful arbitration at international conferences broke down for seven years since the calling of the second Hague Conference. But on the eve of the Great War, a final attempt was made to settle the Austro-Serbian dispute through the Hague Tribunal. But it was far too late, as the views of the European countries could never be reconciled. War finally broke out in 1914.

Questions for next week:

1. Why did the World War of 1914-1918 begin in the Balkan peninsula?
2. What were the main causes of the German defeat in the Great War?

1969 英文中學會考試題預習

生物科 (廿二)

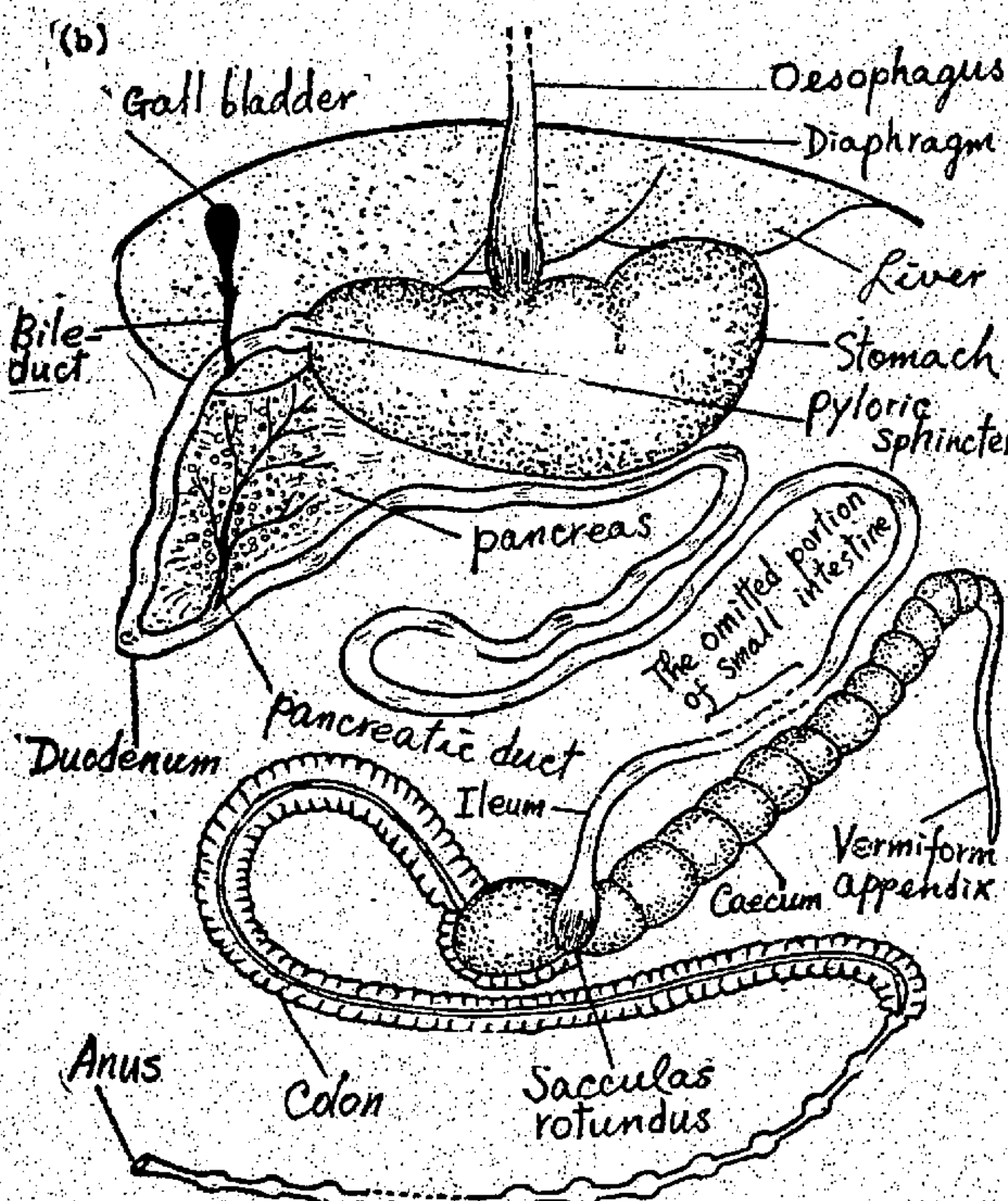
廖百琴

BIOLOGY (22)

Answer to the questions of last week:

1. (a) What is digestion and why is it necessary?
(b) On a large scale make a fully labelled drawing to show the structure of the alimentary canal and the associated glands in a Named mammal, and explain, how the structure of the alimentary canal of this illustrated mammal enables it to carry out its physical functions.

Ans.
(a) The complex carbohydrates, proteins and fats are insoluble in water, and cannot be absorbed and assimilated by living cells of the body until they are converted into simple substances.
Digestion may be described as the changes that the foods normally undergo preparatory to absorption; these changes are physical and chemical and occur in the alimentary canal of an animal or in the cells of the body of a plant.
As in animals, food is utilized by the body to obtain materials for growth and maintenance, for replacement or repair of parts, for energy to move, and for producing sex cells.
Plants synthesize the food they need for life, growth, and for building up the protoplasm of new cells.



The Alimentary Canal and Its Associated Glands OF Rabbit

The following parts of the alimentary canal are considered as the structures which enable the canal to carry out its physical functions:

- (i) Oesophagus:
A tube with well developed muscular walls. It passes between the lungs and penetrates through the diaphragm to the stomach. At the junction of the oesophagus and the stomach, a muscular ring is called the cardiac sphincter. When this ring opens, the food is passed through the oesophagus to the stomach.
(ii) Stomach:
A greatly dilated portion of the otherwise narrow digestive tube. The opening into the duodenum is called the pyloric sphincter. The musculature of the stomach is arranged not only in the usual circular and longitudinal fashion, but also some of the fibres take on an oblique course. The most important function of this part is the storing of food. By discharging its contents very slowly, the stomach protects the intestine from receiving too much of food at one time. When the rhythmic contraction of the stomach wall is set up, it will churn up the food to mix it with enzymes. The stomach leads to the duodenum through the pyloric sphincter which opens at intervals to force some amount of chyme to the duodenum.
(iii) The small intestine:
Concerning about the digestive process, the small intestine performs two distinct sorts of movements, the rhythmic segmentation and the peristalsis. In the rhythmic segmentation, the food mass is forced along the gut and is thoroughly mixed with the digestive juice for further digestion. As in the peristalsis, the characteristic wave movement of the alimentary canal thus carries the food mass from the anterior to the posterior end of the gut.
During absorption, the presence of villi enable the small intestine to have a large absorptive surface area for the great absorption of food.
(iv) The large intestine:
The important movement of the large

1969 英文中學會考試題預習

現代數學科

(廿二)

李義

MODERN MATHEMATICS (22)

Solution of the exercise assigned last week.

- (1) Given $A = \begin{pmatrix} 1 & -3 & 4 \\ 2 & 8 & 1 \end{pmatrix}$, $B = \begin{pmatrix} -8 & -7 & 5 \\ 1 & 0 & 5 \end{pmatrix}$,
 $C = \begin{pmatrix} -2 & 1 & 10 \\ 5 & 6 & 8 \end{pmatrix}$
then $A+B = \begin{pmatrix} -7 & -10 & 9 \\ 2 & 2 & 13 \end{pmatrix}$; $B+A = \begin{pmatrix} -7 & -10 & 9 \\ 2 & 2 & 13 \end{pmatrix}$
 $(A+B)+C = \begin{pmatrix} -9 & -9 & 19 \\ 7 & 8 & 21 \end{pmatrix}$; $A-B = \begin{pmatrix} 9 & 4 & -1 \\ 0 & 2 & 3 \end{pmatrix}$
 $A-C = \begin{pmatrix} 3 & -4 & -6 \\ -4 & -4 & 0 \end{pmatrix}$

- (2) No, it is because the 2 matrices are not conformable for addition.

(3) $\begin{pmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 2 & 2 & 1 \\ 3 & 3 & 4 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 9 & 7 & 6 \\ 11 & 12 & 1 \\ 2 & 5 & -3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 8 & 8 & 9 \\ 13 & 14 & 2 \\ 5 & 8 & 1 \end{pmatrix}$

- (4) If A and B are conformable for addition; then $A+B = (A+B)^T$.
Proof:
Let $A = (a_{ij})_{m \times n}$, $B = (b_{ij})_{m \times n}$.
Then $A^T = (a_{ji})_{n \times m}$, $B^T = (b_{ji})_{n \times m}$.
and $(A+B)^T = (a_{ji} + b_{ji})_{n \times m}$
Let $A+B = (c_{ij})_{m \times n}$, where $c_{ij} = a_{ij} + b_{ij}$.
Then $(A+B)^T = (c_{ji})_{n \times m} = (a_{ji} + b_{ji})_{n \times m}$.
Therefore $(A+B)^T = A^T + B^T$.

V. Matrices (continued)

10. Multiplication of matrices

There are two types of multiplication of matrices, namely the scalar multiplication of matrices and the matrix multiplication of matrices.

Definition: If A is any matrix and k any scalar quantity (real number), we define kA to be the matrix which is formed by multiplying each element of A by k.

Example:
If $A = \begin{pmatrix} 2 & -5 & 2 \\ 1 & 3 & -4 \\ 6 & 8 & 7 \end{pmatrix}$ then $3A = \begin{pmatrix} 6 & -15 & 6 \\ 3 & 9 & -12 \\ 18 & 24 & 21 \end{pmatrix}$

Properties of scalar multiplication of matrices:

1. Closure property: Given A, any matrix, and k any scalar, kA is a matrix of the same order.
2. Associative property:
 $a.(b.A) = (a.b).A$, where A is any matrix and a, b any scalars.
3. Distributive properties:
 $a.(A+B) = a.A + a.B$ and
 $(a+b).A = a.A + b.A$ where A and B are matrices of the same order and a, b are scalars.
4. Zero property:
 $0.A = 0$, where A is any matrix, 0 the zero scalar and 0 a zero matrix.
Definition: If A be an $m \times n$ matrix and B an $n \times p$ matrix, then the product AB is defined to be $m \times p$ matrix C in which any element c_{ij} is obtained by multiplying together the corresponding i th row of A and j th column of B and adding the products.

Examples:

1. If $A = \begin{pmatrix} 2 & 1 & 4 \\ 3 & -2 & 5 \end{pmatrix}_{2 \times 3}$, $B = \begin{pmatrix} 4 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 0 \\ 5 & 7 & 6 \end{pmatrix}_{3 \times 3}$
then $AB = \begin{pmatrix} 2 \times 4 + 1 \times 1 + 4 \times 5 & 2 \times 1 + 1 \times 3 + 4 \times 7 & 2 \times 2 + 1 \times 0 + 4 \times 6 \\ 3 \times 4 + (-2) \times 1 + 5 \times 5 & 3 \times 1 + (-2) \times 3 + 5 \times 7 & 3 \times 2 + (-2) \times 0 + 5 \times 6 \end{pmatrix}$

Intestine is mass peristalsis, quite comparable to the peristalsis of the small intestine. This powerful wave movements pass from the caecum over the entire length of the colon. By this the contents are forced forward to the rectum.

The another essential function of the large intestine is considered as the absorption of water and mineral salts from the residues, so that they are changed into a semi-solid state before they can be discharged from the body.

2. (a) State as fully as you can, the functions of the liver of a mammal.
(b) Explain briefly, how do the salivary glands, the stomach and the pancreas help in the digestion of food in the body of a mammal.
Ans.
(a) The liver is the largest gland in the body of a mammal. Its function may be defined as follows:

$\begin{pmatrix} 29 & 29 & 28 \\ 35 & 26 & 36 \end{pmatrix}_{2 \times 3} = C$
2. If $A = \begin{pmatrix} 3 & 1 & 5 \\ 5 & 3 & 2 \\ 2 & 6 & 4 \end{pmatrix}_{3 \times 3}$, $B = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}_{3 \times 3}$
then $AXB = \begin{pmatrix} 3 & 1 & 5 \\ 5 & 3 & 2 \\ 2 & 6 & 4 \end{pmatrix}_{3 \times 3} \times \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}_{3 \times 3}$
 $= \begin{pmatrix} 3 \times 1 + 0 + 0 & 0 + 1 + 0 & 0 + 0 + 5 \\ 5 + 0 + 0 & 0 + 3 + 0 & 0 + 0 + 2 \\ 2 + 0 + 0 & 0 + 6 + 0 & 0 + 0 + 4 \end{pmatrix}$
 $= \begin{pmatrix} 3 & 1 & 5 \\ 5 & 3 & 2 \\ 2 & 6 & 4 \end{pmatrix}_{3 \times 3} = C$
3. If $A = \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}_{2 \times 2}$, $B = \begin{pmatrix} 1 & 4 & 7 & 8 \\ 2 & 6 & 3 & 5 \end{pmatrix}_{2 \times 4}$
then $AXB = \begin{pmatrix} 0 + 2 & 0 + 6 & 0 + 3 & 0 + 5 \\ 1 + 0 & 4 + 0 & 7 + 0 & 8 + 0 \end{pmatrix}_{2 \times 4}$
 $= \begin{pmatrix} 2 & 6 & 3 & 5 \\ 1 & 4 & 7 & 8 \end{pmatrix}_{2 \times 4} = C$

Remarks:
a. The multiplication of A and B is possible and makes sense if and only if the number of columns in A is the same as the number

- of rows in B. If so, A and B are said to be conformable for multiplication.
b. If the order of A is $m \times n$ and that of B is $n \times p$, then the order of AB is $m \times p$. That is the number of rows in AB is the same as the number of rows in A, and the number of columns in AB is the number of columns in B.
c. If A and B are conformable, B and A are not necessarily conformable for multiplication.
d. In general if AB and BA are both defined $AB \neq BA$. In AB we say B is premultiplied by A and in BA we say A is premultiplied by B.

Properties of matrix multiplication:

1. Matrix multiplication is not commutative. One counter example is sufficient to show the truth of the fact.

Assume $A_{2 \times 3}$ and $B_{3 \times 2}$ to be two conformable matrices. Then

$A_{2 \times 3} \times B_{3 \times 2} = C_{2 \times 2}$

$B_{3 \times 2} \times A_{2 \times 3} = D_{3 \times 3}$

$C_{2 \times 2} \neq D_{3 \times 3}$

2. If A, B and C are conformable for multiplication, then $A(BC) = (AB)C$. That is matrix multiplication is associative. In proving the property, we need a new notation, \sum , which is a symbol for sum.

Examples:

1. If $1+2+3+4+\dots+n = \frac{n(n+1)}{2}$

we can express the sum by

$\sum_{j=1}^n j = \frac{n(n+1)}{2}$

2. We can express $1^3+2^3+3^3+\dots+n^3 = \frac{n^2(n+1)^2}{4}$

by $\sum_{j=1}^n j^3 = \frac{n^2(n+1)^2}{4}$

3. Similarly the sum $a_1b_1 + a_2b_2 + \dots + a_nb_n$

by $\sum_{j=1}^n a_jb_j$

In general $a_{11}b_{1k} + a_{12}b_{2k} + \dots + a_{1p}b_{pk}$

$= \sum_{j=1}^p a_{1j}b_{jk}$

Proof of property 2.

Let $A = (a_{ij})_{m \times p}$, $B = (b_{jk})_{p \times n}$

and $C = (c_{kh})_{n \times q}$

$BC = \left(\sum_{k=1}^n b_{jk}c_{kh} \right)_{p \times q}$

$A(BC) = \left[\sum_{j=1}^p a_{ij} \left(\sum_{k=1}^n b_{jk}c_{kh} \right) \right]_{m \times q}$

which is the product in the left hand side.

$AB = \left(\sum_{j=1}^p a_{ij}b_{jk} \right)_{m \times n}$

$(AB)C = \left[\sum_{j=1}^p \left(\sum_{k=1}^n a_{ij}b_{jk} \right) c_{kh} \right]_{m \times q}$

which is the product in the right hand side.

We know that the multiplication of real numbers is associative. Therefore

$A(BC) = (AB)C$

Therefore

$A(BC) = (AB)C$

Therefore

$A(BC) = (AB)C$

Therefore

$A(BC) = (AB)C$

Therefore

$A(BC) = (AB)C$

Therefore

$A(BC) = (AB)C$

Therefore

$A(BC) = (AB)C$

Therefore

$A(BC) = (AB)C$

Therefore

$A(BC) = (AB)C$

Therefore

$A(BC) = (AB)C$

Therefore

$A(BC) = (AB)C$

Therefore

$A(BC) = (AB)C$

Therefore

$A(BC) = (AB)C$

Therefore

$A(BC) = (AB)C$

Therefore

$A(BC) = (AB)C$

Therefore

$A(BC) = (AB)C$

一九六九年中學會考試題預習

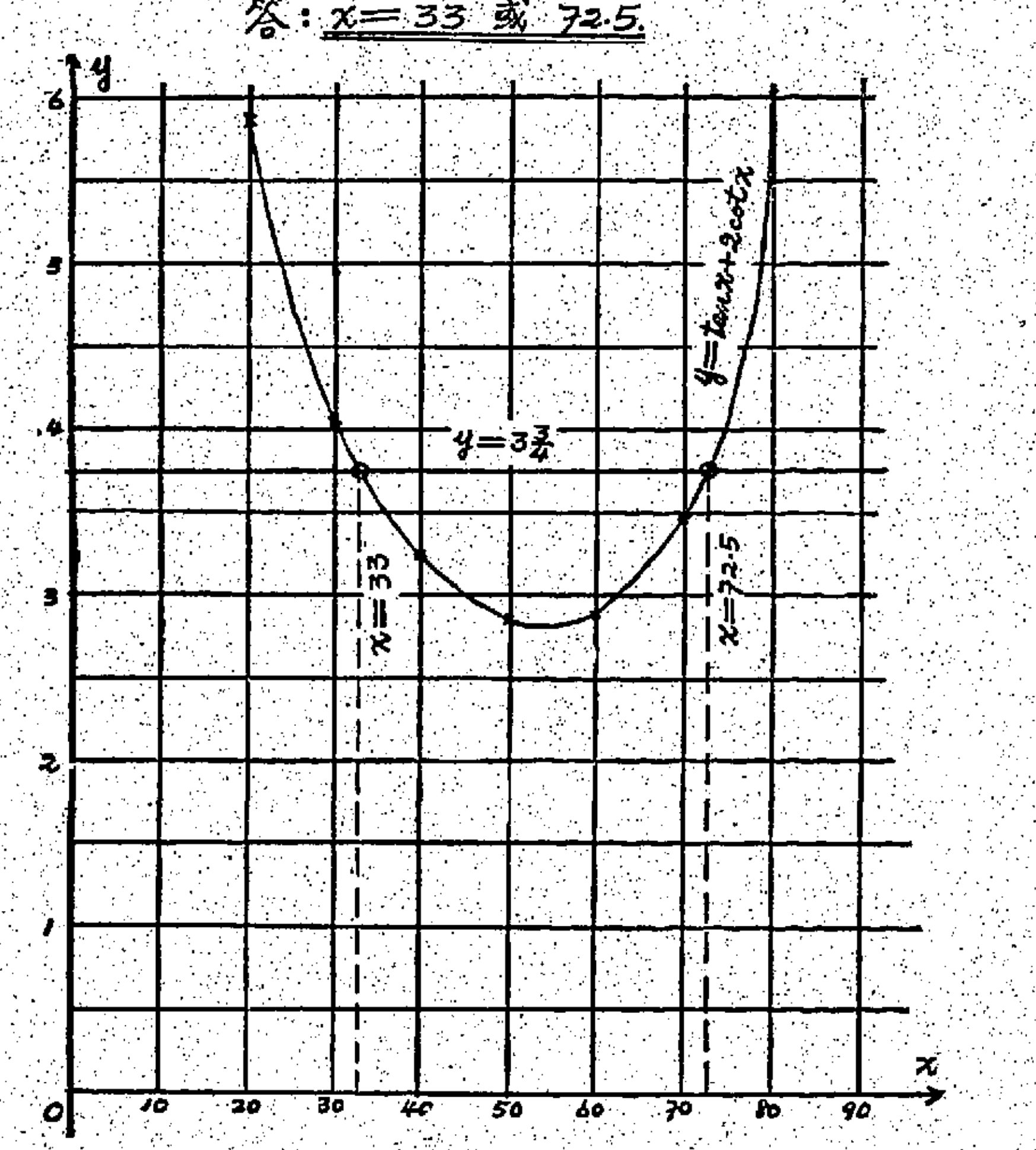
數學科 (二十二) 喬仲強

第廿一次預習題解答

(1) 解下列三角方程式，答案由 -180° 至 180° 。
 (a) $5\cos\theta + 2\sin\theta = 2$
 (解) 因 $\cos\theta = 1 - \sin^2\theta$ ，以之代入可得 $\sin\theta$ 之二次方程式
 $5(1 - \sin^2\theta) + 2\sin\theta = 2$
 移項，化簡 $5\sin^2\theta - 2\sin\theta - 3 = 0$
 分解 $(\sin\theta - 1)(5\sin\theta + 3) = 0$
 (i) 若 $\sin\theta - 1 = 0$ ，則 $\sin\theta = 1$ ，而 $\theta = 90^\circ$
 (ii) 若 $5\sin\theta + 3 = 0$ ，則 $\sin\theta = -0.6$
 而 $\theta = -36^\circ 52'$ 或 $-143^\circ 8'$
 答: $\theta = 90^\circ, -36^\circ 52'$ 或 $-143^\circ 8'$
 (b) $\tan x + \sec x = 2$
 (解) 移項 $\sec x = 2 - \tan x$
 自乘 $\sec^2 x = 4 - 4\tan x + \tan^2 x$
 $1 + \tan^2 x = 4 - 4\tan x + \tan^2 x$
 移項，化簡 $4\tan x = 3$
 $\therefore \tan x = \frac{3}{4} = 0.75$
 查表得 $x = 36^\circ 52'$ 或 $-143^\circ 8'$
 驗算: (i) 若 $x = 36^\circ 52'$ ，代入原方程式
 左方 $= \tan 36^\circ 52' + \sec 36^\circ 52'$
 $= 0.7500 + 1.2500 = 2$ (滿足)
 (ii) 若 $x = -143^\circ 8'$ ，代入
 左方 $= \tan(-143^\circ 8') + \sec(-143^\circ 8')$
 $= 0.7500 - 1.2500 = -0.5$ (不滿足)
 答: $x = 36^\circ 52'$
 (註) 因解此方程式時，經過自乘手續，故引入偽根 $x = -143^\circ 8'$
 (別解) 因 $\sec x - \tan x = 1$ --- (1) [恒等式]
 $\sec x + \tan x = 2$ --- (2) [原方程式]
 相除 $\sec x - \tan x = \frac{1}{2}$ --- (3)
 解(2)(3) 聯立方程式得 $\tan x = \frac{3}{4}$, $\sec x = \frac{5}{4}$
 故能適合原方程式的，祇有第一象限角。
 (c) $\sin^2\theta + 2\sin\theta\cos\theta = 3\cos^2\theta$
 (解) 移項 $\sin^2\theta + 2\sin\theta\cos\theta - 3\cos^2\theta = 0$
 分解 $(\sin\theta - \cos\theta)(\sin\theta + 3\cos\theta) = 0$
 (i) 若 $\sin\theta - \cos\theta = 0$ ，則 $\sin\theta = \cos\theta$
 故 $\tan\theta = 1$ $\therefore \theta = 45^\circ$ 或 -135°
 (ii) 若 $\sin\theta + 3\cos\theta = 0$ ，則 $\sin\theta = -3\cos\theta$
 故 $\tan\theta = -3$ $\therefore \theta = -71^\circ 34'$ 或 $-251^\circ 34'$
 答: $\theta = 45^\circ, -71^\circ 34', -135^\circ$ 或 $-251^\circ 34'$
 (d) $2\cos^2\theta = 1 + \sin\theta$
 (解) 以 $(1 - \sin^2\theta)$ 替 $\cos^2\theta$
 $2(1 - \sin^2\theta) = 1 + \sin\theta$
 化簡 $2\sin^2\theta + \sin\theta - 1 = 0$
 分解 $(2\sin\theta - 1)(\sin\theta + 1) = 0$
 若 $2\sin\theta - 1 = 0$ ，則 $\sin\theta = \frac{1}{2}$ $\therefore \theta = 30^\circ$ 或 150°
 若 $\sin\theta + 1 = 0$ ，則 $\sin\theta = -1$ $\therefore \theta = -90^\circ$
 答: $\theta = 30^\circ, 150^\circ$ 或 -90°
 (e) $2\sec^2\theta = 5\tan\theta$
 (解) 因 $\sec^2\theta = 1 + \tan^2\theta$ ，以之代入
 $2(1 + \tan^2\theta) = 5\tan\theta$
 化簡 $2\tan^2\theta - 5\tan\theta + 2 = 0$
 分解 $(2\tan\theta - 2)(\tan\theta - 1) = 0$
 (i) 若 $2\tan\theta - 2 = 0$ ，則 $\tan\theta = 1$
 而 $\theta = 45^\circ$ 或 -135°
 (ii) 若 $\tan\theta - 1 = 0$ ，則 $\tan\theta = 0.5$
 而 $\theta = 26^\circ 34'$ 或 $-153^\circ 26'$
 答: $\theta = 26^\circ 34', 45^\circ, -135^\circ$ 或 $-153^\circ 26'$
 (2) 解下列三角方程式，先求其通值，再求 0° 至 360° 之角。
 (a) $\tan x - (1 + \sqrt{3})\tan x + \sqrt{3} = 0$
 (解) 分解因式 $(\tan x - 1)(\tan x - \sqrt{3}) = 0$
 (i) 若 $\tan x - 1 = 0$ ，則 $\tan x = 1$
 $\therefore x = n \times 180^\circ + 45^\circ$ (通值)
 當 $n = 0$ ，則 $x = 45^\circ$
 當 $n = 1$ ，則 $x = 225^\circ$
 當 $n = 2$ ，則 $x = 405^\circ$ (不合題意)
 (ii) 若 $\tan x - \sqrt{3} = 0$ ，則 $\tan x = \sqrt{3}$
 $\therefore x = n \times 180^\circ + 60^\circ$ (通值)
 當 $n = 0$ ，則 $x = 60^\circ$
 當 $n = 1$ ，則 $x = 240^\circ$
 答: (a) 通值 $x = n \times 180^\circ + 45^\circ$ 或 $n \times 180^\circ + 60^\circ$
 (b) $x = 45^\circ, 60^\circ, 225^\circ$ 或 240°
 (b) $\sin^4 x + \cos^4 x = \frac{5}{8}$
 (解) 因 $\cos^4 x = (1 - \sin^2 x)^2 = 1 - 2\sin^2 x + \sin^4 x$
 代入 $\sin^4 x + 1 - 2\sin^2 x + \sin^4 x = \frac{5}{8}$
 移項，化簡 $2\sin^4 x - 2\sin^2 x + \frac{3}{8} = 0$
 去分母 $16\sin^4 x - 16\sin^2 x + 3 = 0$
 分解 $(4\sin^2 x - 1)(4\sin^2 x - 3) = 0$
 (i) 若 $4\sin^2 x - 1 = 0$ ，則 $\sin x = \pm \frac{1}{2}$
 $\therefore x = n \times 180^\circ \pm 30^\circ$ (通值)
 當 $n = 0$ 時， $x = \pm 30^\circ$ (負不合題意)
 當 $n = 1$ ， $x = 210^\circ$ 或 150°
 當 $n = 2$ ， $x = 390^\circ$ (不合題意) 或 330°
 (ii) 若 $4\sin^2 x - 3 = 0$ ，則 $\sin x = \pm \frac{\sqrt{3}}{2}$
 $\therefore x = n \times 180^\circ \pm 60^\circ$
 當 $n = 0$ 時， $x = \pm 60^\circ$ (負不合題意)
 當 $n = 1$ ， $x = 240^\circ$ 或 120°
 當 $n = 2$ ， $x = 420^\circ$ (不合) 或 300°
 答: (a) 通值 $x = n \times 180^\circ \pm 30^\circ$ 或 $n \times 180^\circ \pm 60^\circ$
 (b) $x = 30^\circ, 60^\circ, 120^\circ, 150^\circ, 210^\circ, 240^\circ, 300^\circ$ 或 330°

(c) $\sin x - \cos x = 0.6$
 (解法一) 因 $\sin x = 2\sin\frac{x}{2}\cos\frac{x}{2}$
 及 $\cos x = \cos^2\frac{x}{2} - \sin^2\frac{x}{2}$ $\cos^2\frac{x}{2} + \sin^2\frac{x}{2} = 1$
 代入 $2\sin\frac{x}{2}\cos\frac{x}{2} - (\cos^2\frac{x}{2} - \sin^2\frac{x}{2}) = 0.6$
 化簡 $\sin^2\frac{x}{2} + 5\sin\frac{x}{2}\cos\frac{x}{2} - 4\cos^2\frac{x}{2} = 0$
 除以 $\cos^2\frac{x}{2}$ $\tan^2\frac{x}{2} + 5\tan\frac{x}{2} - 4 = 0$
 $\therefore \tan\frac{x}{2} = \frac{-5 \pm \sqrt{5^2 - 4 \times (-4)}}{2 \times 1} = \frac{-5 \pm \sqrt{41}}{2}$
 $= 0.7015$ 或 -5.7015
 (i) 若 $\tan\frac{x}{2} = 0.7015$ $\therefore \frac{x}{2} = n \times 180^\circ + 35^\circ 3'$
 而 $x = n \times 360^\circ + 70^\circ 6'$ (通值)
 當 $n = 0$ ，則 $x = 70^\circ 6'$ ； $n = 1$ 時則不合題意
 (ii) 若 $\tan\frac{x}{2} = -5.7015$ $\therefore \frac{x}{2} = n \times 180^\circ - 80^\circ 3'$
 而 $x = n \times 360^\circ - 160^\circ 6'$ (通值)
 當 $n = 0$ 時，不合題意； $n = 1$ ，則 $x = 199^\circ 54'$
 答: (a) 通值 $x = n \times 360^\circ + 70^\circ 6'$ 或 $n \times 360^\circ - 160^\circ 6'$
 (b) $x = 70^\circ 6'$ 或 $199^\circ 54'$
 (解法二) 乘以 $\frac{1}{\sqrt{2}}$ $\frac{1}{\sqrt{2}}\sin x - \frac{1}{\sqrt{2}}\cos x = \frac{0.6}{\sqrt{2}}$
 因 $\sin 45^\circ = \cos 45^\circ = \frac{1}{\sqrt{2}}$
 $\therefore \sin x \cos 45^\circ - \cos x \sin 45^\circ = \frac{0.6}{\sqrt{2}} = \frac{3\sqrt{2}}{10}$
 $\sin(x - 45^\circ) = \frac{3\sqrt{2}}{10} = 0.4243$
 $\therefore x - 45^\circ = n \times 180^\circ + (-1)^n \times 25^\circ 6'$
 $\therefore x = n \times 180^\circ + 45^\circ + (-1)^n \times 25^\circ 6'$ (通值)
 當 $n = 0$ 時， $x = 70^\circ 6'$
 當 $n = 1$ 時， $x = 199^\circ 54'$
 當 $n = 2$ 時， $x = 430^\circ 6'$ (不合)
 答: (a) 通值 $x = n \times 180^\circ + 45^\circ + (-1)^n \times 25^\circ 6'$
 (b) $x = 70^\circ 6'$ 或 $199^\circ 54'$
 (解法三) 全式乘以 5 $5\sin x - 5\cos x = 3$
 移項 $5\sin x = 5\cos x + 3$
 自乘 $25\sin^2 x = (5\cos x + 3)^2$
 $25(1 - \cos^2 x) = 25\cos^2 x + 30\cos x + 9$
 移項，化簡 $25\cos^2 x + 15\cos x - 8 = 0$
 $\therefore \cos x = \frac{-15 \pm \sqrt{15^2 - 4 \times 25 \times (-8)}}{2 \times 25} = \frac{-15 \pm \sqrt{1025}}{50}$
 $= \frac{-15 \pm 32.06}{50} = \frac{-3 \pm 6.41}{10} = -0.3403$ 或 -0.9403
 (i) 若 $\cos x = 0.3403$ ，則 $x = 70^\circ 6'$ 或 $289^\circ 54'$
 但 $289^\circ 54'$ 驗算不合
 (ii) 若 $\cos x = -0.9403$ ，則 $x = 180^\circ \pm 19^\circ 54'$
 $x = 199^\circ 54'$ 或 $160^\circ 6'$ (驗算不合)
 答: (a) 通值 $x = n \times 360^\circ + 70^\circ 6'$ 或 $n \times 360^\circ + 199^\circ 54'$
 (b) $x = 70^\circ 6'$ 或 $199^\circ 54'$
 (3) 用圖解法解下列方程式 (答案由 0° 至 90°)
 (a) $\tan x + 2\cot x = 3\frac{3}{4}$
 (解) 先繪出 $y = \tan x + 2\cot x$ 之圖線，製表如下:

x°	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
$\tan x$	0	0.176	0.364	0.577	0.839	1.192	1.732	2.748	5.671	∞
$\cot x$	∞	5.671	2.748	1.732	1.192	0.839	0.577	0.364	0.176	0
y	∞	11.52	5.86	4.04	3.22	2.87	2.89	3.48	6.02	∞

 描出各點 ($x=10, y=11.52$ 圖中未繪出) 依次連綫之得 $y = \tan x + 2\cot x$ 曲綫，再於同一圖中，加繪 $y = 3\frac{3}{4}$ 直綫，得交點之橫坐標，即為所求之根。
 答: $x = 33$ 或 72.5

 (b) $\sin(x^\circ + 10^\circ) = \sin(3x^\circ + 40^\circ)$
 (解) 先製成下列兩表:

x°	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
$3x+10$	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
y	0.174	0.342	0.500	0.643	0.766	0.866	0.940	0.985	1.000	0.985

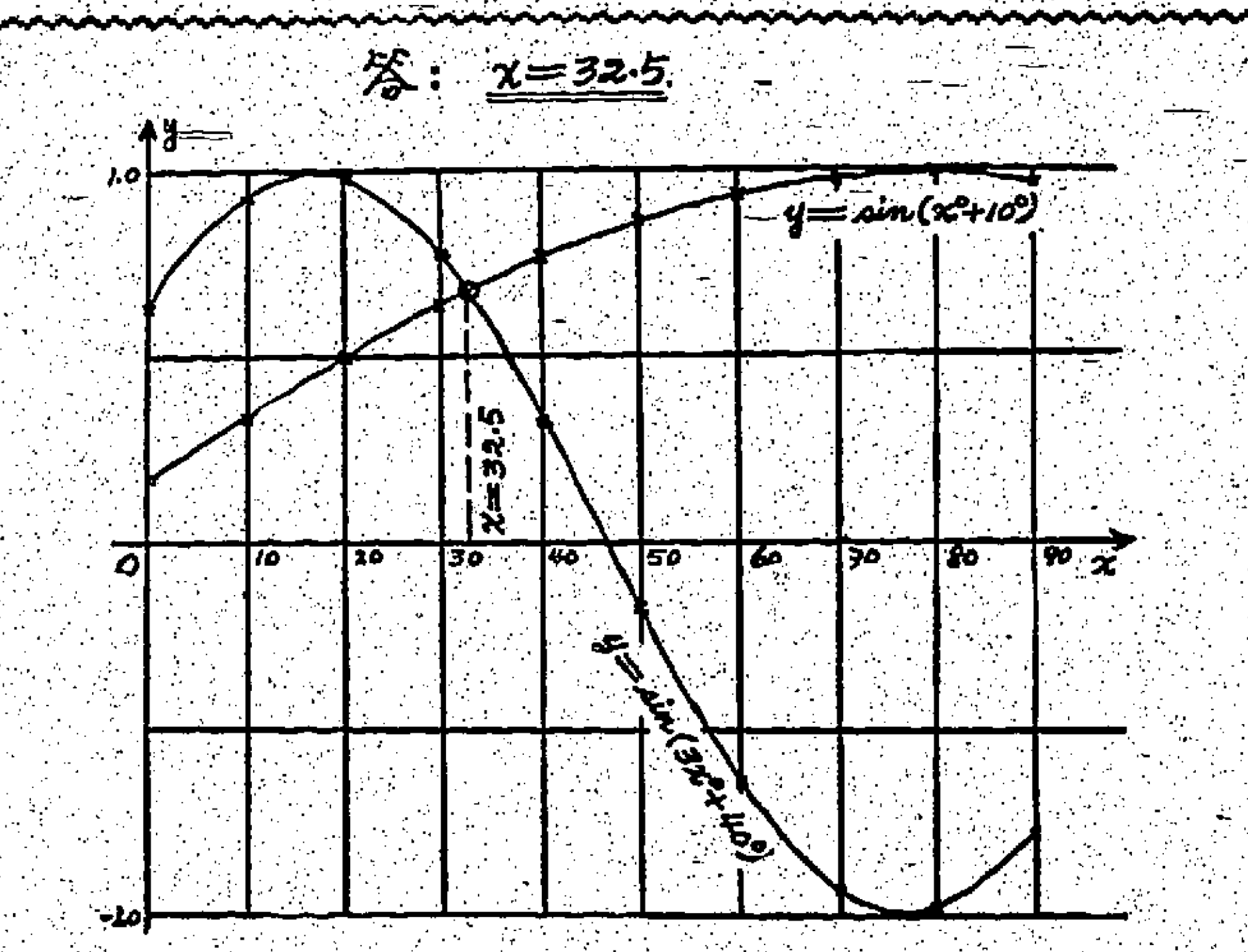
x°	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
$3x+40$	40	70	100	130	160	190	220	250	280	310
y	0.643	0.940	0.985	0.766	0.342	-0.174	-0.643	-0.940	-0.985	-0.766

 然後分別繪出兩曲綫 $y = \sin(3x+40)$ 及 $y = \sin(x+10)$ ，得其交點之橫坐標，即為所求。

1969 英文中學會考試題預習

生物科 (廿二) 廖百泰

reconverted into glucose and carried to the body by means of blood circulation.
 (iv) The deamination of excess amino-acids to urea to be excreted - Most of the amino-acids are used for the synthesis of proteins of the body. A small amount of amino-acids may be stored in the liver, they can be decomposed into harmful wastes such as ammonia, which is, therefore, combined with carbon dioxide to form the less toxic urea and is excreted by the kidney.
 (v) For conservation of iron formed from the breaking down of red blood corpuscles - The iron forming from the haemoglobin of the destroyed red blood corpuscles is extracted by the liver for use in building up the new blood cells.
 (b) In man, there are three pairs of salivary glands. They secrete a solution, the saliva, of mucin and ptyalin. The water of saliva will dissolve any soluble food, helping it pass from the oesophagus to the stomach, while the ptyalin serves as an enzyme to digest the starch to maltose.
 The chief functions of the stomach are the storage and mechanical churning of food, and the initiation of the chemical breakdown of proteins. During digestion, the gastric juice is secreted by glands lying in the wall of the stomach. It is composed of water, mucin, salts, hydrochloric acid and enzymes, the pepsin and rennin.
 The hydrochloric acid acidifies the contents in the stomach, stopping the action of the ptyalin, activating the pepsin and rennin to function, and killing part of bacteria present in the ingested matter.
 The pepsin digests protein to peptones and proteoses, while the rennin is responsible to coagulate the specific protein, the milk. By this, the milk stays in the stomach longer and the action of pepsin upon the milk is ensured.
 The pancreas is an important digestive gland, producing quantities of enzymes that act upon carbohydrates, proteins and fats.
 The pancreatic juice contains amylase which further digests starch to maltose; trypsin which breaks down the proteins into amino-acids; steapsin (lipase) which converts fats to fatty acids and glycerol.
 Questions for this week:
 1. What do you understand by "Respiration"? What is the difference between external and internal (tissue) respiration? Explain the importance of respiration in the lives of living organisms.
 2. Describe the structures of the lungs and trachea of a named mammal. Explain as far as you can how this mammal fills its lungs with air.



第廿二次預習題
 (1) 分解下列各式為因式:
 (a) $(a+b)(b+c)(c+a) + abc$
 (b) $(1+a^2)(1+b^2) - (1+b^2)(1+a^2)$
 (c) $45x^2 - 27xy - 28x + 6y + 4$
 (d) $(x-2y)^2 - (y-2x)^2$
 (2) (a) 有兩個二次式，其 H.C.F. 為 $x-1$ ， $x.c.m.$ 為 $x^2 - 7x + 6$ ，求此兩式。
 (b) 有大於 100 的三數，其 H.C.F. 為 48， $x.c.m.$ 為 1008，求此三數。
 (3) 甲校男女生之比为 32:31，乙校男女生之比为 5:4。若將兩校合併後，則男女生之比为 89:82，求甲乙兩校學生總數之比。
 (4) 某船航行相距 18 里之兩鎮間，設順流速度較逆流速度每時多 10 里，又逆流航行較順流航行多費 54 分鐘，求船在靜水中航行速度及水流速度。又此船往返之平均速度為每時若干里？
 (5) 已知一級數之首 n 項之和為 $5n^2$ ，試証此級數為等差級數，並求此級數。
 (6) 設 a, b, c 成調和級數，試証 $\log(a+c) + \log(a+c-2b) = 2\log(a-c)$
 (7) (a) 繪 $y = x^2 + \frac{1}{2}x$ 之圖綫 (x 取值由 -2 至 2)
 (b) 利用此圖綫以解方程式 $2x^2 + x^2 - 5x - 3 = 0$ 。
 (答: 須準確至小數一位)

美宮麗

巴2C4A 東大九
士40 2D 道抗龍
場四天今
巨奇文謝爾七
片情離人華彩

好界世

劇喜夢七天今後最
太聰明
夫丈笨
主沈方張南曾
演麗麗心清紅江

太平

映正五即
點點日
巨七刺案
片影微羅

環球

後戲場四天今
片巨情愛潮新彩七

金男歡

後戲場四天今
片巨情愛潮新彩七

星女愛

後戲場四天今
片巨情愛潮新彩七

香港編法

天百四全

利多域

場半點五明今
喜銀閣·彩七
笨聰明
丈夫太
主沈方張南曾
演麗麗心清紅江

風流脂

場四宮麗，場五界世大約紐

粉客

主二部傑作
零二部傑作
零二部傑作

小兒旭

主二部傑作
零二部傑作
零二部傑作

風流脂

場四宮麗，場五界世大約紐

粉客

主二部傑作
零二部傑作
零二部傑作

小兒旭

主二部傑作
零二部傑作
零二部傑作

THE MELODY OF LOVE



人情的眼淚



邦聯又一巨片

今天五場

新都 民樂 麗華 仙樂 麗都 美宮麗

再威震九港 歐崔福 萬香亭 曲已動心弦

王莫愁 張美瑤 主演合聯手携荒天破

動搖 落淚 捉錯過本片有角

銀幕片 彩色潤

街頭巷尾：一致讚好

風流脂

場四宮麗，場五界世大約紐

粉客

主二部傑作
零二部傑作
零二部傑作

小兒旭

主二部傑作
零二部傑作
零二部傑作

風流脂

場四宮麗，場五界世大約紐

粉客

主二部傑作
零二部傑作
零二部傑作

小兒旭

主二部傑作
零二部傑作
零二部傑作

新長劇型

喜劇新長劇型

銀都 南洋 珠江 南華 映映映映映映

唐的生家喜 事的男青說 矛盾庭出 心女年出

演導雄君羅

江萬壽 張李 梁若 壽山 午錦 錦瑞

線線

出品廠造織生

號六十四道渠水角莊

二四六七〇八：話電

三十姊妹

THE YOUNG AVENGERESS

主演：丁瑩、平安、沈雪、葛雲、費雲、薛雲

猛片初映 客似雲來 掌聲雷動 笑口常開

新出：熱打 十三妹、熟練打

七彩潤幕

復活前大歡喜

國寶 永華 今昨 永華 國寶

加後喜雙 五皇國 場宮寶

！樂歡享同仕人界各與

定請損避 座早失免

白瑞 景武 景武 景武

千面魔女

SHAW'S SCOPE

罪金 亮陳

紅丁

主演串客

● TEMPTRESS OF A THOUSAND FACES

環球戲院

九一場午加 天連期節復 點十夜節 四一個復

夜光世界 今晚 九十九

生活放縱 午夜 明晚

故人情懷 午夜 明晚

故人情懷 午夜 明晚

故人情懷 午夜 明晚

廣告分類

一元天 廣告分類

「招生」、「聘請」、「聘請經濟小冊出版」、「聘請各處新聞員及刊登有關「特稿」、「談話」」等項」至爲「第一位」。每天除費一元刊字如起稿及「寫稿」外，即贈送本報廣告，加收一元，惟稿件最多不超過四段爲限。長期聘請，不敷不扣，上報稿費，每日下午六時前截稿。

大字四個
細字四十個
每天二元
(每段篇幅至多
可刊至四段位)

100

100

100

100



明日之歌



今日新界「明日節目」

播新界民政署年報
因轉播足球賽改夜九時一刻播

【本報訊】新界民政署將於今日（星期日）晚九時一刻，在「新界電視」播出新界民政署年報。該年報係由新界民政署各部門人員，分別攝製，內容豐富，包括：新界民政署各部門的工作、新界民政署與各界人士之接觸、新界民政署之發展、新界民政署之成就、新界民政署之展望等。該年報係由新界民政署各部門人員，分別攝製，內容豐富，包括：新界民政署各部門的工作、新界民政署與各界人士之接觸、新界民政署之發展、新界民政署之成就、新界民政署之展望等。該年報係由新界民政署各部門人員，分別攝製，內容豐富，包括：新界民政署各部門的工作、新界民政署與各界人士之接觸、新界民政署之發展、新界民政署之成就、新界民政署之展望等。

欲明瞭政府各部門 請聽關人何事節目

定每週二下午六時三刻播出

【本報訊】「關人何事」節目，係由新界民政署各部門人員，分別攝製，內容豐富，包括：新界民政署各部門的工作、新界民政署與各界人士之接觸、新界民政署之發展、新界民政署之成就、新界民政署之展望等。該節目係由新界民政署各部門人員，分別攝製，內容豐富，包括：新界民政署各部門的工作、新界民政署與各界人士之接觸、新界民政署之發展、新界民政署之成就、新界民政署之展望等。

「民為先」

介紹中區民政署之工作實況

【本報訊】「民為先」節目，係由中區民政署各部門人員，分別攝製，內容豐富，包括：中區民政署各部門的工作、中區民政署與各界人士之接觸、中區民政署之發展、中區民政署之成就、中區民政署之展望等。該節目係由中區民政署各部門人員，分別攝製，內容豐富，包括：中區民政署各部門的工作、中區民政署與各界人士之接觸、中區民政署之發展、中區民政署之成就、中區民政署之展望等。

失明者園地節目

盲人常識賽第十期揭曉
井公佈十一期比賽題目

【本報訊】「失明者園地」節目，係由盲人常識賽第十期揭曉，並公佈十一期比賽題目。該節目係由盲人常識賽第十期揭曉，並公佈十一期比賽題目。

燒邊有良朋，促膝閒談大千世界

管下無俗慮，拈花微笑一片冰心

【本報訊】「燒邊有良朋」節目，係由管下無俗慮，拈花微笑一片冰心。該節目係由管下無俗慮，拈花微笑一片冰心。

與君一夕話

訪問報人何鴻毅
七晚六時半播出

【本報訊】「與君一夕話」節目，係由訪問報人何鴻毅，七晚六時半播出。該節目係由訪問報人何鴻毅，七晚六時半播出。



民間故事由今晚起推出

「醒世姻緣」之醋海興波

【本報訊】「民間故事」節目，係由「醒世姻緣」之醋海興波。該節目係由「醒世姻緣」之醋海興波。

青年出路介紹節目

本期談珠寶製造業

【本報訊】「青年出路介紹」節目，係由本期談珠寶製造業。該節目係由本期談珠寶製造業。

劇播廣篇長

魂歸播晚明

【本報訊】「劇播廣篇長」節目，係由魂歸播晚明。該節目係由魂歸播晚明。

中華故事內容精簡

由袁效良講周炎誦

【本報訊】「中華故事內容精簡」節目，係由袁效良講周炎誦。該節目係由袁效良講周炎誦。

時事特寫節目

亞洲發展銀行

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

【本報訊】「時事特寫」節目，係由亞洲發展銀行。該節目係由亞洲發展銀行。

